Réfrigérateur
mode d'emploi

Français

imagine les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour bénéficier d'une assistance technique
plus complète, enregistrez votre produit sur :
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Appareil au sol

fonctions de votre nouveau réfrigérateur

FONCTIONS PRINCIPALES DE VOTRE NOUVEAU RÉFRIGÉRATEUR

Votre réfrigérateur Samsung est doté de diverses fonctions permettant de ranger plus d'aliments et de réduire la consommation d'énergie. Ce manuel étant commun à plusieurs modèles, les caractéristiques de votre réfrigérateur peuvent légèrement différer de celles décrites dans le présent mode d'emploi.

- **COOL SELECT ZONE™ (selon modèle)**

  Vous pouvez stocker des aliments spécifiques à différentes températures.

- **ÉCRAN TACTILE LCD**

  Touchez simplement l'écran et vous aurez toutes les fonctions à portée de main pour vous faciliter la vie : de la vérification de votre planning personnel, la visualisation de photos à l'écran, des informations nutritionnelles et la conversion d'unités au contrôle de la température du réfrigérateur grâce à l'écran.

- **POWER FREEZE (Congèlation rapide)**

  Stockez des aliments au frais en les refroidissant rapidement grâce à la fonction « Power Freeze » (Congélation rapide).

- **VACATION (Fonction vacances)**

  Faites des économies d'énergie lorsque vous partez pour de longues vacances ou vous absentez pour toute raison.

Avis CE

Ce produit a été certifié conforme aux directives relatives à la basse tension (2006/95/CE), à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE) et à la performance énergétique (96/57/CE) de l'Union européenne.

SAMSUNG

Veuillez noter les numéros de modèle et de série de votre réfrigérateur pour toute référence ultérieure. Le numéro de modèle est indiqué sur la partie inférieure de la paroi gauche de l'appareil.

N° de modèle #_____

N° de série #_____

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire ce mode d'emploi en intégralité et le conserver dans un endroit sûr à proximité du réfrigérateur afin de pouvoir le consulter ultérieurement.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions du présent mode d'emploi. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées ou qui n'ont pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, sauf si elles sont placées sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou si cette personne leur a communiqué les instructions nécessaires pour utiliser le réfrigérateur.
- Les avertissements et les consignes de sécurité importantes figurant dans ce mode d'emploi ne couvrent pas toutes les conditions et situations qui peuvent éventuellement se présenter. Il vous incombe de faire preuve de bon sens, de vigilance et de précaution lors de l'installation, de la maintenance et de l'utilisation de votre réfrigérateur.
- Les consignes d'utilisation suivantes étant communes à plusieurs modèles, les caractéristiques de votre réfrigérateur peuvent légèrement différer de celles décrites dans le présent mode d'emploi et il est possible que certains pictogrammes ne s'appliquent pas à votre appareil. Si vous avez des questions ou des problèmes, adressez-vous à votre centre technique le plus proche ou consultez l'aide et les informations en ligne sur le site www.samsung.com.

Précautions et pictogrammes de sécurité importants :

⚠ DANGER	Risques ou mauvaises manipulations pouvant provoquer **des blessures graves ou entraîner la mort.**
⚠ ATTENTION	Risques ou mauvaises manipulations pouvant provoquer **des blessures légères ou des dommages matériels.**

	Ne tentez RIEN.
	Ne démontez RIEN.
	Ne touchez à RIEN.
	Suivez consciencieusement les consignes.
	Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur.
	Assurez-vous que l'appareil est mis à la terre afin d'éviter tout choc électrique.
	Contactez le centre technique pour avoir de l'aide.
	Remarque.

Ces pictogrammes visent à éviter tout risque de blessure aux utilisateurs de l'appareil.
Nous vous prions de bien en tenir compte.
Après avoir lu cette section, conservez-la pour pouvoir la consulter ultérieurement.

consignes de sécurité

⚠ DANGER AVERTISSEMENTS IMPORTANTS POUR LE TRANSPORT ET L'INSTALLATION

- Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération.
  - Toute fuite pourrait entraîner l'inflammation du fluide frigorigène ou provoquer des lésions oculaires.
    Si vous détectez une fuite, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce dans laquelle se trouve l'appareil pendant plusieurs minutes.
- Pour éviter la formation d'un mélange gaz-air inflammable en cas de fuite du circuit de réfrigération, installez l'appareil dans une pièce dont la surface est adaptée à la quantité de fluide frigorigène utilisée.
- Ne mettez jamais en service un appareil endommagé. En cas de doute, contactez votre revendeur. Pour la pièce dans laquelle le réfrigérateur est installé, il convient de tenir compte de ce qui suit : 1 m^3 pour 8 g de fluide frigorigène R600a. La quantité de fluide frigorigène dans votre réfrigérateur est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de ce dernier.

⚠ DANGER CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION

- N'installez pas le réfrigérateur dans une pièce humide ou à un endroit où il est susceptible d'entrer en contact avec de l'eau.
  - Un défaut d'isolation des composants électriques peut entraîner un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit exposé au rayonnement direct du soleil ou à proximité d'une source de chaleur (cuisinière, radiateur, etc.).
- Ne branchez pas cet appareil sur une multiprise.
  Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique individuelle délivrant une tension conforme à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
  - Ainsi, votre appareil fonctionnera dans des conditions optimales et vous éviterez tout risque de surcharge des circuits électriques, de surchauffe des fils et donc, tout risque d'incendie.
- Si la prise secteur est mal fixée au mur, ne branchez pas la fiche d'alimentation.
  - Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- N'utilisez jamais un cordon présentant des craquelures ou des signes d'usure.
- Évitez de plier le cordon d'alimentation de manière excessive ou de placer des articles lourds dessus.
- Ne débranchez jamais le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Pour le débrancher correctement, tenez fermement la fiche d'alimentation et retirez-la de la prise secteur.
  - Un cordon endommagé peut provoquer un court-circuit, un incendie et/ou un choc électrique.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
  - L'utilisation d'aérosols à proximité du réfrigérateur peut provoquer une explosion ou un incendie.

- Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement l'appareil, conformément aux instructions.
- Après avoir déballé le réfrigérateur, rangez les emballages hors de la portée des enfants.
  - Un enfant se mettant un emballage sur la tête risque de mourir pa étouffement.
- .• Connectez la fiche d'alimentation correctement avec le cordon vers le par bas.
  - Si la fiche est connectée à l'envers, le câble peut se trouver coupé ou provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Assurez-vous que la fiche n'est pas écrasée ou n'a pas été endommagée en plaçant l'arrière du réfrigérateur trop près du mur.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas écraser ou endommager le cordon d'alimentation.
  - Cela pourrait provoquer un incendie.
- Une fois l'appareil installé, la prise d'alimentation doit être facilement accessible.

- Le réfrigérateur doit être mis à la terre.
  - Vous devez mettre le réfrigérateur à la terre afin d'empêcher toute dissipation de puissance ou toute électrocution engendrée par une fuite de courant de l'appareil.
- Ne reliez jamais la borne de terre de l'appareil à une conduite de gaz, une ligne téléphonique ou une tige de paratonnerre.
  - Une mise à la terre incorrecte peut provoquer un choc électrique.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le immédiatement remplacer par le fabricant ou un technicien qualifié.
- Le fusible du réfrigérateur doit être remplacé par un technicien qualifié ou une société de maintenance.
  - Si ce n'est pas le cas, il existe un risque de choc électrique ou de blessures.

ATTENTION CONSIGNES D'INSTALLATION

- La pièce doit présenter une surface plane suffisante pour y installer le réfrigérateur.
  - Si votre réfrigérateur ne se trouve pas sur une surface plane, le système de refroidissement interne peut ne pas fonctionner correctement.
- Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation internes et externes.
- Après l'installation, attendez 2 heures avant d'utiliser l'appareil.

DANGER CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION

- Si vos mains sont mouillées, essuyez-les avant de raccorder l'appareil au secteur.
- Évitez de poser des objets sur le réfrigérateur.
  - L'ouverture ou la fermeture de la porte pourrait provoquer la chute de ces objets et provoquer des blessures et/ou endommager l'appareil.

⚠ DANGER CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION (SUITE)

- Évitez de poser des objets remplis d'eau sur le réfrigérateur.
  - En cas d'éclaboussures, vous pourriez vous électrocuter ou provoquer un incendie.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec la porte.
  - Sinon, il existe un risque de blessures graves.
- Ne laissez pas les enfants sans surveillance lorsque les portes du réfrigérateur sont ouvertes et ne les laissez pas entrer dans le réfrigérateur.
  - Les enfants pourraient se retrouver enfermés et être victimes de blessures graves dues à la basse température.
- Ne passez pas vos doigts sous l'appareil.
  - Le rebord coupant pourrait vous blesser.
- Ne laissez pas les enfants monter sur le dessus du bac.
  - Il pourrait casser et les faire glisser.
- Évitez d'entreposer une quantité trop importante d'aliments dans le réfrigérateur.
  - L'ouverture de la porte pourrait provoquer la chute d'un produit susceptible de vous blesser ou d'endommager l'appareil.
- N'introduisez jamais vos doigts ni aucun objet dans l'orifice du distributeur d'eau.
  - Sinon, vous pourriez vous blesser ou endommager le système de distribution.
- N'entreposez pas de substances volatiles ou inflammables, telles que du benzène, du solvant, de l'alcool, de l'éther ou du GPL dans le réfrigérateur.
  - Le stockage d'un de ces produits peut provoquer une explosion.
- N'entreposez pas de médicaments, d'équipements scientifiques ou de produits sensibles aux basses températures dans le réfrigérateur.
  - Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être stockés dans cet appareil.
- Ne placez ou n'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur, sauf si ces derniers sont recommandés par le fabricant.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée dans le réfrigérateur pour éliminer les mauvaises odeurs.
  - Cela risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne touchez pas les parois internes du congélateur ou les produits qui y sont entreposés avec les mains mouillées.
  - Des gelures pourraient se former.
- N'accélérez pas le processus de dégivrage à l'aide d'appareils ou de méthodes autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit de réfrigération.

- Cet appareil a été conçu dans l'unique but de conserver des aliments dans un environnement domestique.
- Afin d'éviter que les bouteilles ne tombent, il est conseillé de les regrouper.
- Si vous détectez une fuite de gaz, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce dans laquelle se trouve l'appareil pendant plusieurs minutes.
- Utilisez uniquement les LED fournies par le fabricant ou des techniciens qualifiés.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil et/ ou ne montent pas dans celui-ci.

- Ne tentez pas de démonter ou de réparer le réfrigérateur vous-même.
  - Vous risquez de déclencher un incendie, de provoquer un dysfonctionnement et/ou de vous blesser. En cas de dysfonctionnement, veuillez contacter des techniciens qualifiés.

- Débranchez l'appareil avant de remplacer les ampoules intérieures du réfrigérateur.
  - Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.

- Si l'appareil émet un bruit anormal ou dégage une odeur de brûlé ou de fumée, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique le plus proche.
  - Sinon, il existe un risque d'électrocution ou d'incendie. Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation internes et externes.
- Si vous rencontrez des difficultés lors du remplacement de l'ampoule, contactez des techniciens qualifiés.
- Si le produit est doté de LED, ne tentez pas de démonter vous-même le cache de l'ampoule, ni la LED.
  - Contactez des techniciens qualifiés.
- En présence de poussière ou d'eau à l'intérieur du réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique Samsung Electronics.
  - Cela risquerait de provoquer un incendie.

ATTENTION CONSIGNES D'UTILISATION

- Si le réfrigérateur est débranché, attendez au minimum cinq minutes avant de le rebrancher.
- Si vous vous absentez pour plus de trois semaines ou si le réfrigérateur doit rester inutilisé pendant une longue période, vous devez le vider, le nettoyer et le débrancher. Essuyez toute trace d'humidité à l'intérieur de l'appareil et laissez les portes ouvertes.
  - Vous éviterez ainsi la formation d'odeurs et l'apparition de moisissures.
  - Un problème d'isolation pourrait provoquer un incendie.
- Afin de garantir des performances optimales :
  - Ne plaquez pas les aliments trop près des orifices situés au fond de l'appareil. Vous risqueriez d'empêcher la circulation de l'air dans le réfrigérateur.
  - Emballez les aliments correctement ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les mettre au réfrigérateur.

⚠ ATTENTION CONSIGNES D'UTILISATION (SUITE)

- Ne recongelez jamais des aliments déjà décongelés.
- Ne placez pas de boissons gazeuses ou pétillantes dans le congélateur. Ne placez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
  - En gelant, le verre peut se casser et provoquer des blessures ou endommager l'appareil.
- Ne détournez pas le réfrigérateur de sa fonction d'origine et ne le modifiez pas.
  - Toute modification risque de provoquer des blessures et/ou des dommages matériels. Les modifications apportées à cet appareil par un tiers ne sont pas couvertes par la garantie Samsung et Samsung rejette toute responsabilité en cas de problèmes et de dommages résultant des modifications apportées par cette tierce partie.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation.
  - Si les orifices de ventilation sont obstrués, notamment avec un sac en plsatique, il est possible que le réfrigérateur refroidisse trop. Si la période de refroidissement dure trop longtemps, le filtre à eau peut casser et provoquer une fuite d'eau.
  - Ne placez pas les aliments à congeler à côté d'aliments déjà congelés.
- Respectez scrupuleusement les durées de conservation maximales et les dates de péremption de vos aliments congelés.
- Remplissez le réservoir, le bac à glaçons, les glaçons uniquement avec de l'eau potable.
- N'entreposez pas d'aliments de manière désordonnée dans le réfrigérateur.
  - Sinon, leur conservation pourrait être altérée.

- Si l'appareil se retrouve innondé, coupez immédiatement le courant et contactez votre centre technique le plus proche.

⚠ ATTENTION CONSIGNES DE NETTOYAGE ET DE MAINTENANCE

- Ne vaporisez pas d'eau directement à l'intérieur ou sur l'extérieur de l'appareil.
  - Vous risqueriez de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne vaporisez pas de gaz inflammable à proximité du réfrigérateur.
  - Vous pourriez provoquer une explosion ou un incendie.
- Ne vaporisez pas de produits nettoyants directement sur l'afficheur.
  - Les lettres figurant sur l'afficheur peuvent disparaître.

- Retirez la poussière et les corps étrangers des broches. Toutefois, pour nettoyer la fiche d'alimentation, utilisez uniquement un chiffon sec et retirez la poussière et les corps étrangers présents sur les broches.
  - Dans le cas contraire, vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.

- Débranchez le réfrigérateur avant toute opération de nettoyage et de maintenance.

⚠ DANGER CONSIGNES IMPORTANTES DE MISE AU REBUT

- Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état.
- Selon le modèle, cet appareil peut utiliser du fluide frigorigène de type R600a ou R134a. Pour connaître le type de fluide utilisé dans votre réfrigérateur, consultez l'étiquette apposée sur le compresseur, à l'arrière de l'appareil, ou la plaque signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Si l'appareil contient un gaz inflammable (fluide frigorigène R600a), contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée. Cet appareil contient également une mousse isolante en cyclopentane. Les gaz contenus dans le matériau isolant doivent être éliminés selon une procédure spécifique. Contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée à ce type de produit. Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état. L'ouverture des tuyaux doit s'effectuer dans un lieu aéré.
- Si l'appareil contient du fluide frigorigène à l'isobutane (R600a), sachez qu'il s'agit d'un gaz naturel écologique, mais également inflammable. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération.
- Avant de vous défaire de cet appareil ou d'autres réfrigérateurs, retirez les joints de la porte/des portes, les loquets afin d'éviter que les enfants ou les animaux ne s'y retrouvent enfermés. Laissez les clayettes en place pour empêcher les enfants de rentrer dans le réfrigérateur. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'ancien appareil.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.

CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES POUR UNE BONNE UTILISATION

- En cas de coupure de courant, contactez votre fournisseur d'électricité pour connaître la durée approximative de la panne.
  - La plupart des coupures de courant réparées en une ou deux heures n'auront aucune conséquence sur la température de votre réfrigérateur. Vous devez cependant ouvrir les portes le moins souvent possible lorsque le courant est coupé.
  - Si la coupure devait se prolonger au-delà de 24 heures, retirez tous les aliments congelés.
- Si les clés sont fournies avec le réfrigérateur, maintenez-les hors de la portée des enfants et éloignées de l'appareil.
- Il se peut que l'appareil fonctionne de manière anormale (température devenue trop élevée dans le réfrigérateur) s'il est resté pendant une période prolongée au-dessous de la limite inférieure de la plage de températures pour laquelle il a été conçu.
- Évitez de stocker des denrées facilement périssables à basse température (les bananes ou les melons, par exemple).
- Votre appareil est équipé d'un système de dégivrage automatique, ce qui vous évite d'effectuer un dégivrage manuel.
- La hausse de température constatée durant le dégivrage est conforme aux normes ISO en vigueur. Pour éviter la décongélation des aliments pendant le dégivrage du réfrigérateur, emballez-les dans plusieurs couches de papier journal.
- Toute hausse de température durant le dégivrage peut réduire la durée de conservation des aliments.

table des matières

INSTALLATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR 11

11 Préparation de l'installation
12 Inversion du sens d'ouverture de la porte du réfrigérateur
20 Inversion de la poignée de porte
22 Mise à niveau du réfrigérateur
23 Installation du réfrigérateur

FONCTIONNEMENT DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR 24

24 Contrôle du panneau de commande
27 Utilisation du panneau de commande
30 Rangement des aliments
32 Utilisation du compartiment Cool Select Zone™
32 Fabrication de glace
33 Utilisation de la clayette escamotable
33 Utilisation du distributeur d'eau
35 Utilisation du compartiment photosynthètique

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR 36

36 Retrait des éléments intérieurs
37 Nettoyage du réfrigérateur
38 Nettoyage du distributeur d'eau
38 Remplacement de la LED

ANNEXE 39

39 Dépannage

installation de votre réfrigérateur

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Félicitations ! Vous venez d'acquérir un réfrigérateur Samsung. Nous espérons que les fonctions innovantes que présente cet appareil répondront à toutes vos attentes.

- Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement l'appareil, conformément aux instructions.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions du présent mode d'emploi.
- Toute réparation doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.

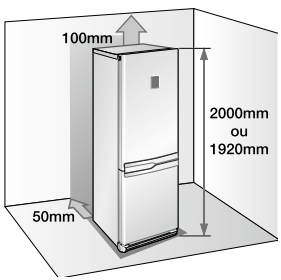
DANGER

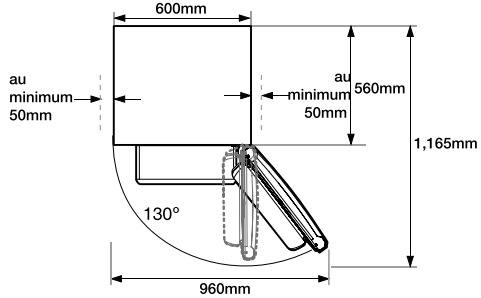
Débranchez l'appareil avant de remplacer les ampoules situées à l'intérieur du réfrigérateur.
- Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.

Choix du lieu d'installation le mieux adapté au réfrigérateur

- La pièce ne doit pas être exposée à la lumière directe du soleil.
- La surface au sol doit être plane.
- La pièce doit offrir un espace suffisant pour permettre d'ouvrir facilement la porte du réfrigérateur.
- Prévoyez un espace suffisant à droite, à gauche, à l'arrière et en haut de l'appareil pour permettre à l'air de circuler.

  Si l'espace réservé au réfrigérateur est insuffisant, le système de refroidissement interne peut ne pas fonctionner correctement.
- Assurez-vous de pouvoir déplacer l'appareil librement pour des besoins de maintenance et d'entretien.





- La hauteur de l'appareil peut varier selon les modèles.
- Prévoyez un espace suffisant à droite, à gauche, à l'arrière et en haut de l'appareil lors de son installation. Cela vous permettra de réduire sa consommation électrique ainsi que vos factures d'électricité.
- N'installez pas le réfrigérateur dans une pièce où la température est inférieure à 10°C.

ATTENTION

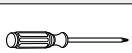
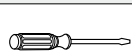
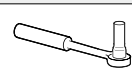
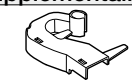
Pendant l'installation, à l'occasion d'une réparation ou du nettoyage de l'arrière du réfrigérateur, tirez et replacez l'appareil en le déplaçant sur une ligne droite.
Assurez-vous que le plancher peut supporter le poids du réfrigérateur plein.

installation de votre réfrigérateur

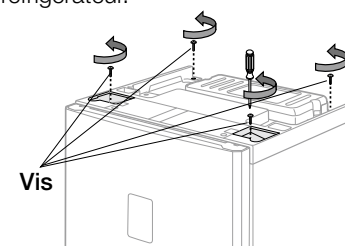
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR

DANGER Avant d'inverser la porte du réfrigérateur, débranchez l'appareil.
La réalisation de l'opération par le service après-vente n'est pas couverte par la garantie.

Outils nécessaires

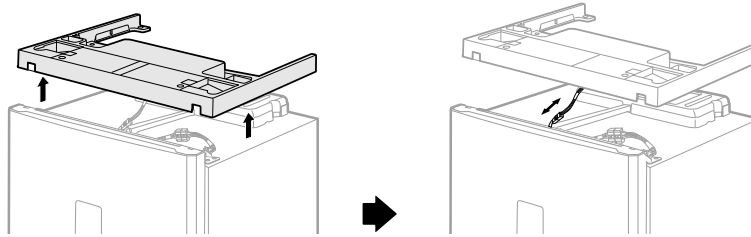
Non fournis					Pièce supplémentaire
					
Tournevis Philips (+)	Tournevis plat (-)	Clé à douille 10 mm (pour les boulons)	Clé 11 mm (pour l'axe de la charnière)	Clé hexagonale 3/16" (pour charnière centrale)	Capot de charnière supérieure gauche (sous le capot supérieur)

1. Retirez les 4 vis sur le capot supérieur du réfrigérateur.



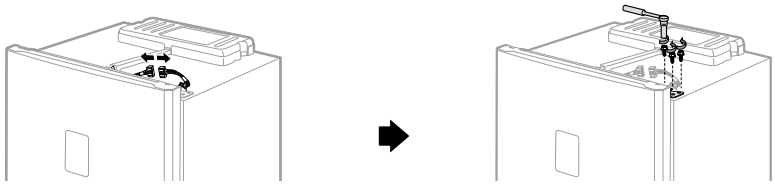
DANGER Assurez-vous que le réfrigérateur est débranché avant de manipuler les fils électriques.

2. Retirez le capot supérieur. Assurez-vous de débrancher le fil situé sous le capot supérieur.



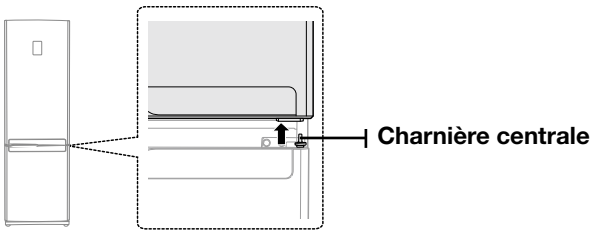
ATTENTION Veillez à ne pas endommager les fils électriques en retirant le capot supérieur.

3. Débranchez le fil, puis retirez les 3 boulons sur le dessus du réfrigérateur.



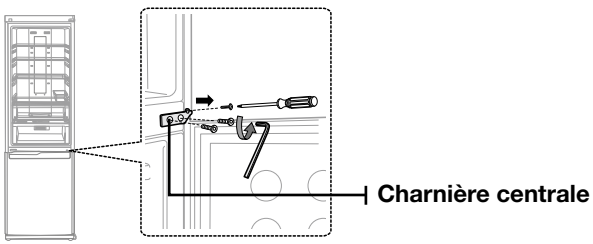
ATTENTION Assurez-vous que la porte du réfrigérateur est bien fermée.

4. Dégagez la porte du réfrigérateur de la charnière centrale en la soulevant doucement à la verticale.

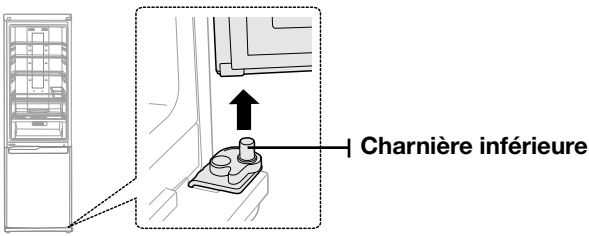


ATTENTION La porte est lourde, faites attention à ne pas vous blesser en la démontant.

5. Démontez la charnière centrale en retirant les 2 boulons et la vis sur le côté droit.



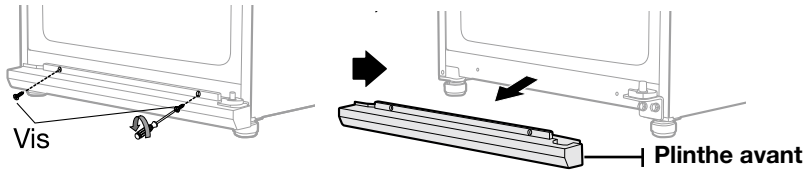
6. Dégagez la porte du congélateur de la charnière inférieure en la soulevant doucement à la verticale.



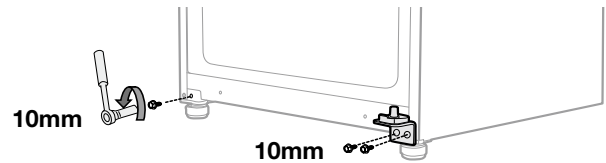
ATTENTION La porte est lourde, faites attention à ne pas vous blesser en la démontant.

INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR (SUITE)

7. Retirez la plinthe après avoir dévissé les 2 vis de fixation.

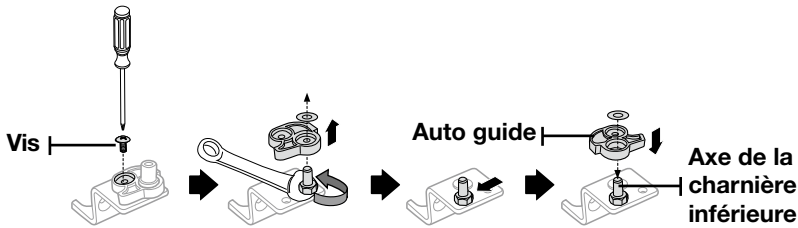


8. Dévissez les 2 boulons qui maintiennent la charnière inférieure et le boulon placé du côté gauche, à l'endroit où vous allez fixer la charnière inférieure retirée sur le côté droit.

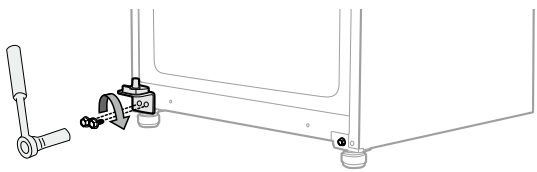


Avant de retirer la charnière inférieure, tournez légèrement les pieds avant dans le sens des aiguilles d'une montre pour un montage et un démontage plus faciles.

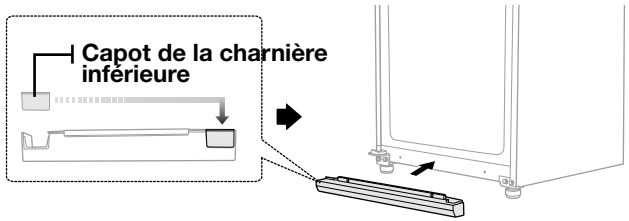
9. Inversez la position de l'axe de la charnière inférieure. Retirez la vis de l'Auto guide, ainsi que l'axe de la charnière inférieure avec une clé 11 mm. Fixez l'axe de la charnière inférieure sur la gauche et remettez l'Auto guide inversé en place.



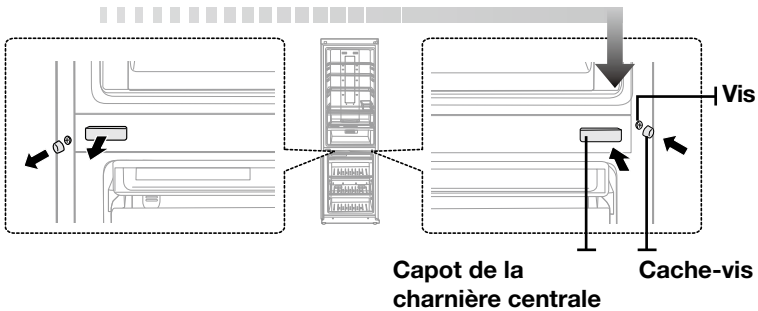
10. Fixez la charnière inférieure sur la partie inférieure gauche du réfrigérateur, à l'endroit où se trouvait le boulon retiré à l'étape 8. Vissez le boulon restant sur la partie inférieure droite du réfrigérateur pour pouvoir le réutiliser en cas de besoin.



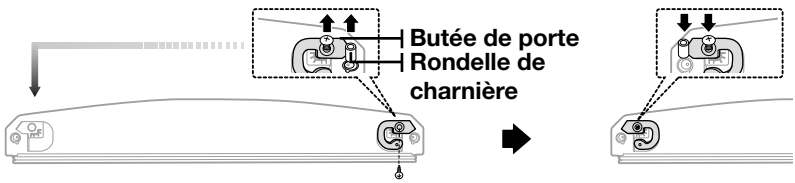
11. Changez le capot de la charnière inférieure de côté, puis fixez la plinthe avant sur la partie inférieure du réfrigérateur.



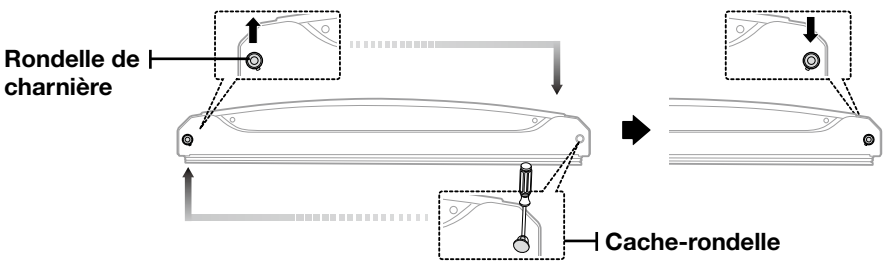
12. Retirez le capot de la charnière centrale, le cache-vis et la vis du côté gauche pour les placer à droite.



13. Retirez la vis de la partie inférieure droite de la porte du congélateur. Retirez la butée de porte et la rondelle de charnière du côté droit pour les placer à gauche.

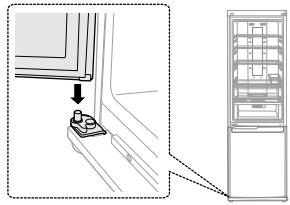


14. Inversez la rondelle de charnière et le cache-rondelle sur la partie supérieure de la porte du congélateur.

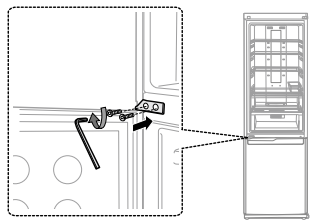


INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR (SUITE)

15. Remettez la porte du congélateur en place avec précaution.

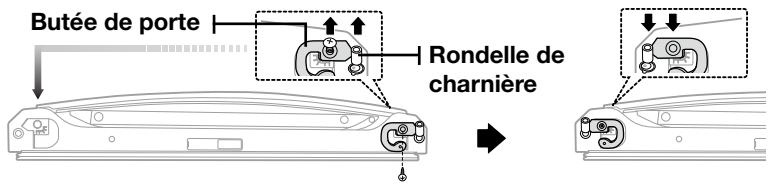


16. Montez la charnière centrale avec 2 boulons sur le côté gauche.

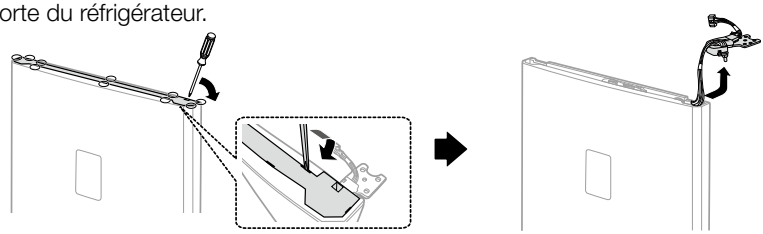


Il vous restera une vis après l'inversion du sens d'ouverture de la porte du congélateur. Ceci n'affecte en rien les performances du réfrigérateur.

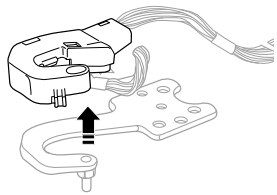
17. Retirez la vis de la partie inférieure droite de la porte du réfrigérateur. Retirez la butée de porte et la rondelle de charnière du côté droit pour les placer à gauche.



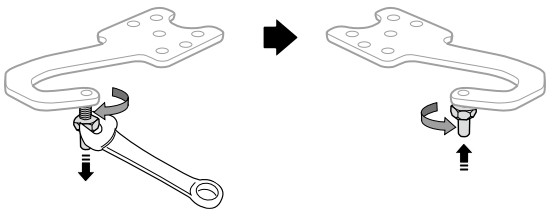
18. Retirez le cache des fils sur le dessus de la porte du réfrigérateur à l'aide d'un tournevis plat, puis sortez la charnière supérieure et les fils du côté droit de la porte du réfrigérateur.



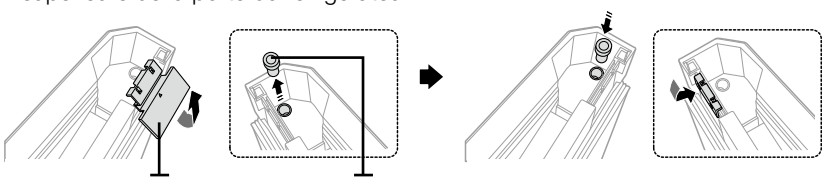
19. Retirez le capot de la charnière supérieure droite et tirez les fils hors de ce capot.



20. Utilisez une clé 11 mm pour séparer l'axe de la charnière supérieure. Retournez la charnière supérieure et fixez de nouveau son axe.

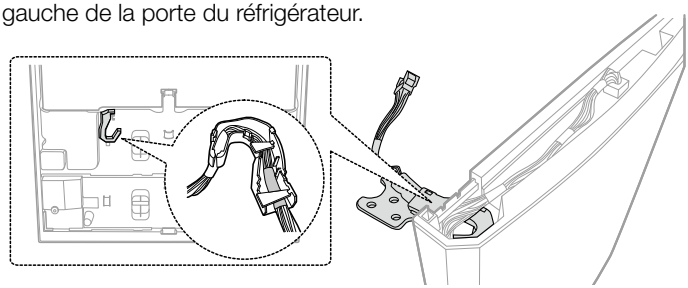


21. Changez de côté le cache de la porte et la rondelle de charnière de la partie supérieure de la porte du réfrigérateur.



Cache de porte **Rondelle de charnière**

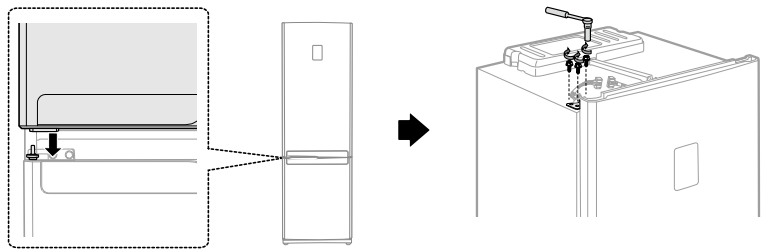
22. Remontez la charnière supérieure en suivant l'étape 19 dans l'ordre inverse. (Assurezvous d'utiliser le capot de la charnière supérieure gauche qui se trouve sous la plaque supérieure.) Placez la charnière montée sur le côté gauche de la porte du réfrigérateur.



Assurez-vous que la bande rouge du fil est placée à l'extrémité du capot de la charnière supérieure gauche.

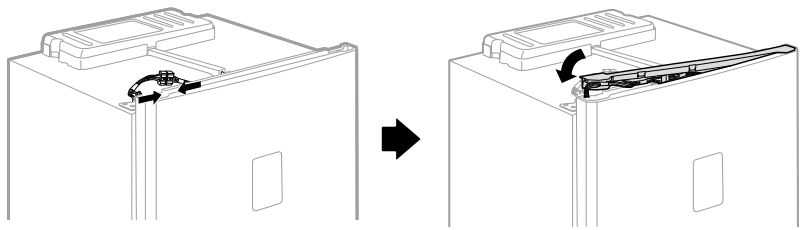
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR (SUITE)

23. Remettez la porte du réfrigérateur en place avec précaution. Serrez ensuite les 3 boulons pour fixer la charnière supérieure.

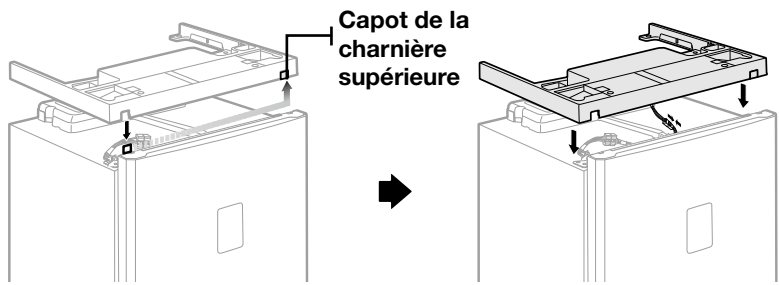


- Vous devez inverser la poignée de porte de type B avant de remettre la porte du réfrigérateur en place. Reportez-vous à la page 21.
- Pour la poignée de porte de type A, assurez-vous d'inverser la poignée après l'inversion de la porte.

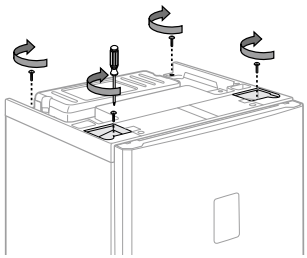
24. Raccordez les fils, puis montez le cache des fils sur la partie supérieure de la porte du réfrigérateur.



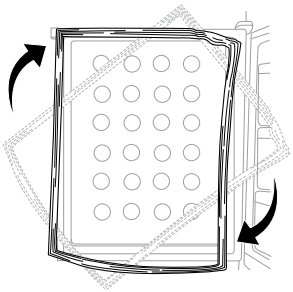
25. Changez la position du capot de la charnière supérieure. Branchez le fil sous le capot supérieur, puis remettez ce dernier en place.



26. Resserrez les 4 vis.



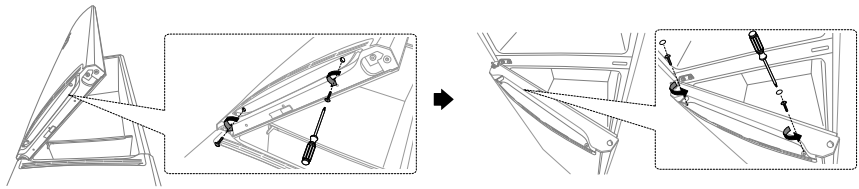
27. Retirez les joints des portes du réfrigérateur et du congélateur, puis fixez-les après les avoir fait tourner de 180˚.



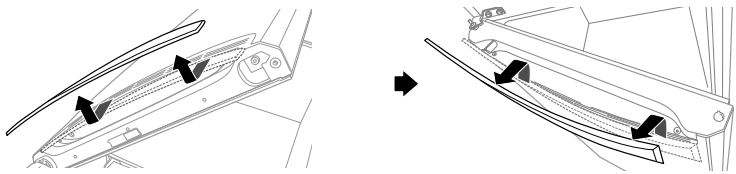
- Une fois les portes du réfrigérateur et du congélateur inversées, assurez-vous que leurs joints sont correctement disposés. Si ce n'est pas le cas, un bruit ou de la condensation peuvent apparaître et affecter les perfomances du réfrigérateur.

INVERSION DE LA POIGNÉE DE PORTE (TYPE A)

1. Retirez les 2 vis situées sous la porte du réfrigérateur, puis les 2 plaques de revêtement et les 2 vis sur la porte du congélateur.

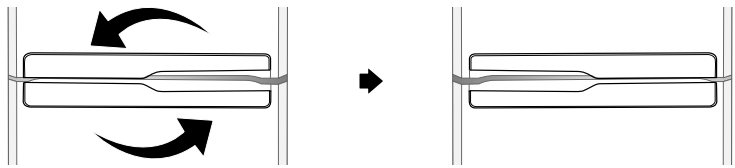


2. Poussez légèrement la poignée du réfrigérateur vers le bas, puis retirez-la en la tirant vers vous. Poussez légèrement la poignée du congélateur vers le haut, puis retirez-la en la tirant vers vous.

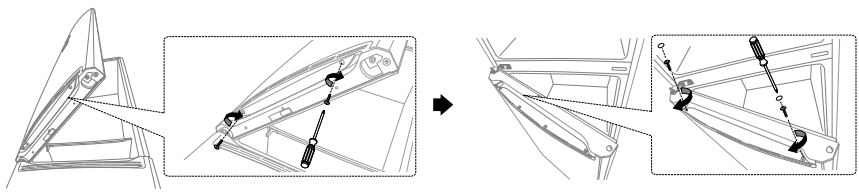


ATTENTION Démontez la poignée de la porte avec précaution. Les crochets situés à l'intérieur des poignées de porte peuvent se casser facilement.

3. Montez les poignées du réfrigérateur et du congélateur après les avoir inversées.

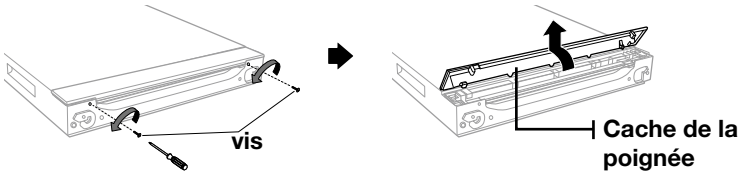


4. Resserrez les 2 vis situées sous la porte du réfrigérateur, puis montez les 2 vis et les 2 plaques de revêtement sur la porte du congélateur.



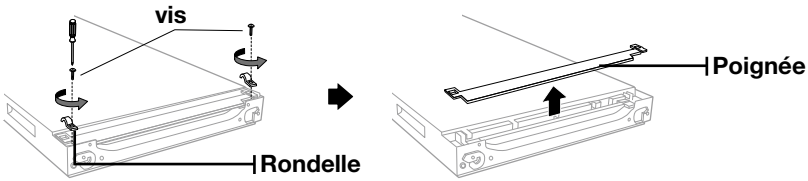
INVERSION DE LA POIGNÉE DE PORTE (TYPE B)

1. Retirez les 2 vis situées sous la porte du réfrigérateur, puis tirez sur le cache de la poignée.

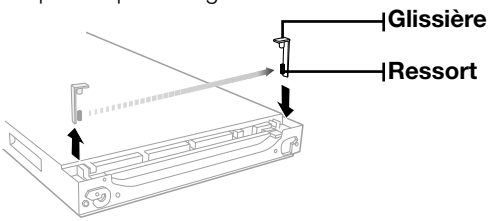


DANGER Démontez le cache de la poignée avec précaution. Les crochets situés à l'intérieur du cache de la poignée peuvent se casser facilement.

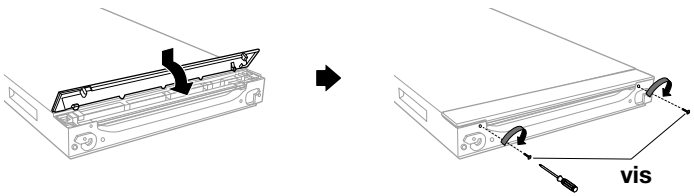
2. Retirez les 2 vis des rondelles de poignée. Retirez les rondelles de poignée et démontez la poignée Easy.



3. Retirez la glissière de poignée et le ressort du côté gauche pour les placer à droite. Assurez-vous de retirer le cache de la glissière de poignée du côté droit pour le placer à gauche.



4. Montez la poignée de la porte en suivant les étapes 2 et 1 dans l'ordre inverse.



Cette procédure doit être effectuée avant l'étape 23 de la section « Inversion dusens d'ouverture de la porte du réfrigérateur.

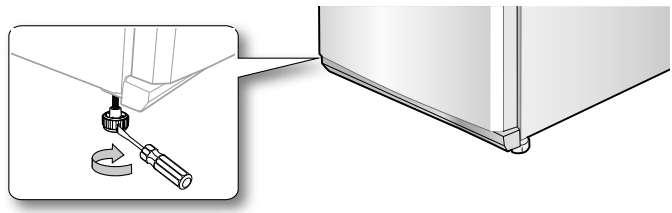
installation de votre réfrigérateur

MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR

Si l'appareil penche légèrement en arrière, la porte s'ouvrira et se fermera plus facilement. Tournez les pieds dans le sens des aiguilles d'une montre pour lever l'appareil, et en sens inverse pour l'abaisser.

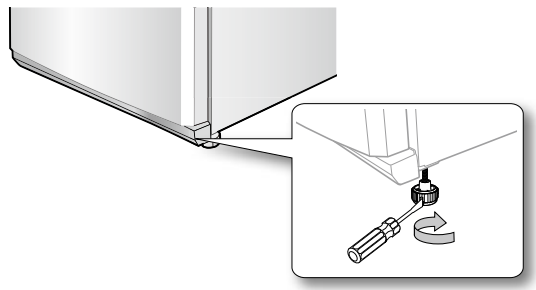
Situation 1) L'appareil penche à gauche.

- Tournez le pied de réglage gauche dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.



Situation 2) L'appareil penche à droite.

- Tournez le pied de réglage droit dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.



INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Maintenant que votre nouveau réfrigérateur est en place, vous pouvez le régler et découvrir toutes ses fonctions.
Lorsque vous aurez suivi les étapes ci-dessous, votre réfrigérateur devrait être parfaitement opérationnel.
Si ce n'est pas le cas, vérifiez l'alimentation électrique ou consultez la section Dépannage du présent mode d'emploi. Pour plus d'informations, contactez le service après-vente de votre revendeur Samsung.

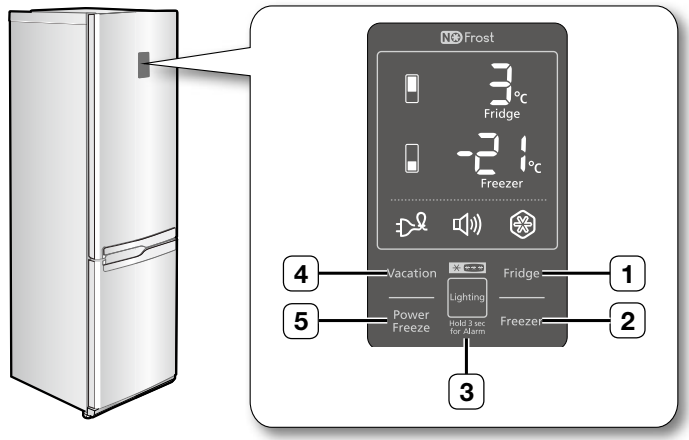
1. Installez le réfrigérateur dans une pièce appropriée, en prévoyant suffisamment d'espace tout autour de l'appareil. Reportez-vous aux instructions d'installation figurant dans le présent mode d'emploi. (Reportez-vous à la page 11).
2. Après avoir raccordé le réfrigérateur au secteur, assurez-vous que les ampoules s'allument à l'ouverture des portes.
3. Sélectionnez la température la plus basse et attendez une heure. Le réfrigérateur doit être légèrement réfrigéré et le moteur doit tourner régulièrement en émettant un léger bourdonnement.
4. Plusieurs heures sont nécessaires à l'appareil pour atteindre sa température de fonctionnement normal. Lorsque la température est suffisamment basse, vous pouvez ranger vos aliments et vos boissons dans le réfrigérateur.

Conseils pour économiser de l'énergie

- Installez l'appareil dans un endroit sec et bien aéré. Veillez à ce qu'il ne soit pas exposé au rayonnement direct du soleil ou installé à proximité d'une source de chaleur (par exemple un radiateur).
- N'obstruez jamais les fentes ou les grilles de ventilation de l'appareil.
- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les mettre dans le réfrigérateur.
- Placez les aliments congelés dans le réfrigérateur afin de les décongeler.
  Vous pourrez ainsi utiliser leur basse température pour refroidir des aliments présents dans le réfrigérateur.
- Lorsque vous manipulez des aliments dans le réfrigérateur, ne laissez pas la porte ouverte trop longtemps. Plus la durée d'ouverture est courte, moins la quantité de glace formée dans le congélateur est importante.
- Nettoyez régulièrement l'arrière de votre réfrigérateur. La poussière augmente sa consommation.
- Ne baissez pas inutilement la température intérieure.
- Vérifiez que le système d'évacuation de l'air à la base et à l'arrière du réfrigérateur n'est pas obstrué.
- Laissez un espace suffisant tout autour de l'appareil au moment de l'installation. Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie.

fonctionnement du réfrigérateurr

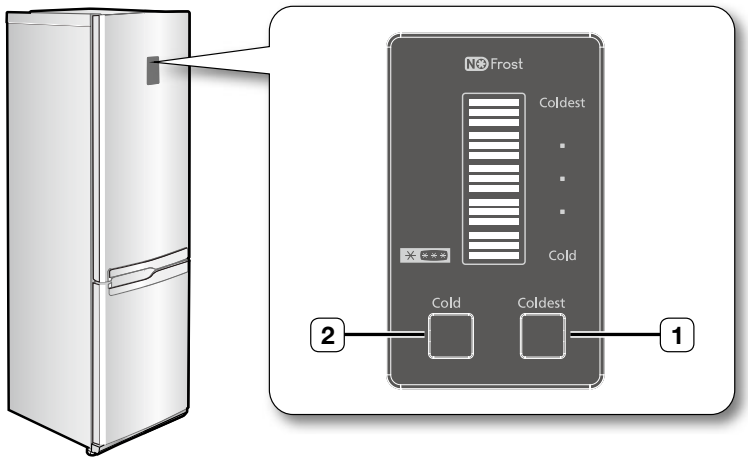
CONTRÔLE DU PANNEAU DE COMMANDE (TYPE A)



1 FRIDGE (RÉFRIGÉRATEUR)	La température du réfrigérateur peut être réglée dans une plage de 1 °C à 7 °C.
2 FREEZER (CONGÉLATEUR)	La température du congélateur peut être réglée dans une plage de -14 °C à -25 °C.
3 LIGHTING (HOLD 3 SEC FOR ALARM) (ÉCLAIRAGE (MAINTENIR 3 S POUR L'ALARME))	Vous pouvez activer/désactiver l'éclairage situé sous la porte du réfrigérateur en appuyant sur le bouton **Lighting** (Éclairage). L'alarme vous alertera si la porte du réfrigérateur reste ouverteplus de 2 minutes. Pour annuler l'alarme, appuyez sur le bouton **Lighting** (Éclairage) pendant 3 secondes.
4 VACATION (Fonction vacances)	La fonction Vacation (Fonction vacances) est utile si vous vous absentez (vacances, déplacement professionnel, etc.) et n'utilisez pas le réfrigérateur pendant une période prolongée.
5 POWER FREEZE (CONGÉLATION RAPIDE)	Permet de congeler rapidement les aliments placés dans le congélateur. Cette fonction est utile pour congeler rapidement des denrées périssables ou abaisser la température du congélateur si celle-ci est trop élevée (si vous avez laissé la porte ouverte, par exemple).

Chaque pression sur une touche s'accompagne d'un bref signal sonore.

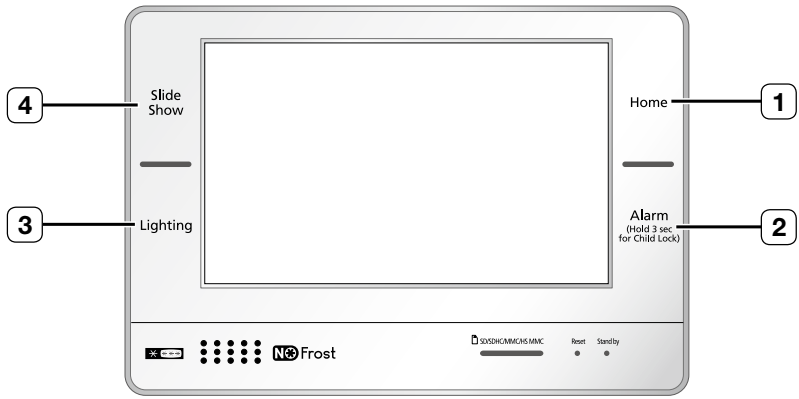
CONTRÔLE DU PANNEAU DE COMMANDE (TYPE B)



1 COLDEST (PLUS FROID)	Vous pouvez diminuer la température du réfrigérateur. Appuyez sur ce bouton pour obtenir la température la plus basse.
2 COLD (FROID)	Vous pouvez augmenter la température du réfrigérateur. Appuyez sur ce bouton pour obtenir une température plus élevée.

fonctionnement du réfrigérateur

CONTRÔLE DU PANNEAU DE COMMANDE (TYPE C)



1 **HOME (ACCUEIL)**	Vous pouvez aller à l'écran d'accueil avec les principales fonctions du réfrigérateur.
2 **ALARM (ALARME)**	L'alarme vous alertera si la porte du réfrigérateur reste ouverte plus de 2 minutes. Pour la désactiver, appuyez à nouveau sur le bouton **Alarm** (Alarme). Vous pouvez activer/désactiver le fonction Child Lock (Verrouillage enfant) en appuyant sur ce bouton pendant 3 secondes.
3 **LIGHTING (ÉCLAIRAGE)**	Vous pouvez allumer ou éteindre l'éclairage situé sous la porte du réfrigérateur.
4 **SLIDE SHOW (DIAPORAMA)**	Vous pouvez utiliser cette fonction pour visualiser des images enregistrées dans l'album photo.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du panneau de commande (type C), reportez-vous à la notice de l'écran LCD joint à ce mode d'emploi.

UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE (TYPE A)

Fridge (Réfrigérateur)

Appuyez sur le bouton **Fridge (Réfrigérateur)** pour régler la température du réfrigérateur entre 1 °C et 7 °C.

Par défaut, la température est réglée à 3 °C. Chaque pression sur le bouton **Fridge (Réfrigérateur)** modifie la température en suivant l'ordre de la séquence ci-après, et l'indicateur affiche la température sélectionnée.

3°C — 2°C — 1°C — 7°C
4°C — 5°C — 6°C

Une fois la température réglée, celle-ci est affichée initialement pendant 5 secondes, puis l'indicateur affiche la température réelle du réfrigérateur.

Freezer (Congélateur)

Appuyez sur le bouton **Freezer (Congélateur)** pour régler la température du congélateur entre -14 °C et -25 °C.

Par défaut, la température est réglée à -20 °C. Chaque pression sur le bouton **Freezer (Congélateur)** modifie la température en suivant l'ordre de la séquence ci-après, et l'indicateur affiche la température sélectionnée.

-20°C — -21°C — -22°C — -23°C — -24°C — -25°C
-19°C — -18°C — -17°C — -16°C — -15°C — -14°C

Une fois la température réglée, celle-ci est affichée initialement pendant 5 secondes, puis l'indicateur affiche la température réelle du congélateur.

- L'indicateur de température du réfrigérateur ou du congélateur clignotera si la température du compartiment réfrigérateur ou congélateur augmente considérablement en raison de l'entreposage d'aliments chauds ou de l'ouverture fréquente de la porte. (L'indicateur de température du réfrigérateur ou du congélateur arrêtera de clignoter lorsque la température sera revenue à la normale. Si l'indicateur de température clignote toujours après plusieurs eures, contactez votre centre technique.

Lighting (Hold 3sec for Alarm) (Éclairage (Maintenir 3 s pour l'alarme))

Appuyez sur le bouton **Lighting** (Éclairage) pour activer la fonction correspondante et l'éclairage situé sous la porte du réfrigérateur s'allumera.

L'éclairage reste allumé tant que la fonction Lighting (Éclairage) est activée.

Si vous souhaitez régler la luminosité de l'éclairage, appuyez de nouveau sur le bouton **Lighting** (Éclairage). (Le réglage de la luminosité n'est pas disponible sur tous les modèles.)

Pour désactiver la fonction Lighting (Éclairage), appuyez de nouveau sur le bouton **Lighting (Éclairage)** jusqu'à ce que l'éclairage s'éteigne.

Éclairage allumé (clair) — Éclairage allumé (moyen) — Éclairage allumé (sombre)
Éclairage éteint

Appuyez sur le bouton **Lighting (Éclairage)** pendant plus de 3 secondes pour activer la fonction d'alarme.

L'indicateur d'alarme s'illumine et le réfrigérateur vous alertera par un signal sonore si la porte reste ouverte plus de 2 minutes.

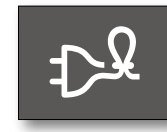
Pour désactiver la fonction d'alarme, appuyez sur le bouton **Lighting (Éclairage)** pendant plus de 3 secondes.

- Éclairage activé : l'éclairage reste allumé.
- Éclairage désactivé : si vous ouvrez la porte du congélateur alors que la porte du réfrigérateur est fermée, l'éclairage s'allumera.

fonctionnement du réfrigérateur

UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE (TYPE A)

Vacation (Fonction vacances)



Appuyez sur le bouton **Vacation (Fonction vacances)** pour activer la fonction correspondante.

L'indicateur Vacation (Fonction vacances) s'allume et le réfrigérateur règle la température à 15 °C pour limiter la consommation d'électricité lorsque vous vous absentez pendant une longue période (vacances ou déplacement professionnel) ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser le réfrigérateur.

Pendant que la fonction Vacation (Fonction vacances) est activée, le compartiment congélateur fonctionne.

- La fonction Vacation (Fonction vacances) sera automatiquement désactivée si vous réglez la température du réfrigérateur pendant que cette fonction est active.
- Retirez bien tous les aliments du compartiment réfrigérateur avant d'activer la fonction Vacation (Fonction vacances).

Power Freeze (Congélation rapide)

Appuyez sur le bouton **Power Freeze (Congélation rapide)** pour activer la fonction correspondante. L'indicateur Power Freeze (Congélation rapide) s'allume et le délai nécessaire pour congeler les produits placés dans le congélateur diminue.

La fonction Power freeze (Congélation rapide) sera activée pendant 72 heures et l'indicateur du congélateur affichera -25 °C.

La fonction Power Freeze (Congélation rapide) s'éteint automatiquement. Lorsque le processus Power Freeze (Congélation rapide) est terminé, l'indicateur correspondant s'éteint et le congélateur revient à la température précédemment réglée.

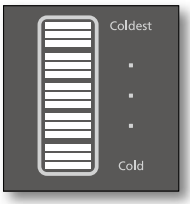
Cette fonction entraîne une surconsommation électrique.

Pour désactiver la fonction Power Freeze (Congélation rapide), appuyez de nouveau sur le bouton **Power Freeze**.

- Si vous devez congeler une grande quantité de denrées alimentaires, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) au moins 24 heures à l'avance.

UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE (TYPE B)

COLDEST (PLUS FROID)

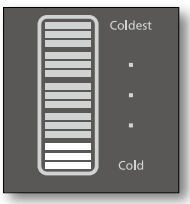


Appuyez sur le bouton **Coldest (Plus froid)** une ou plusieurs fois pour abaisser la température du réfrigérateur. L'indicateur de température passe de Cold (Froid) à Coldest (Plus froid).

La température réglée par défaut est la température médiane.

La température est la plus froide lorsque tous les voyants sont allumés.

COLD (FROID)



Appuyez sur le bouton **Cold (Froid)** une ou plusieurs fois pour augmenter la température du réfrigérateur. L'indicateur de température passe de Coldest (Plus froid) à Cold (Froid).

La température réglée par défaut est la température médiane.

La température est la moins froide lorsqu'un seul voyant est allumé.

- Cinq réglages de température sont disponibles et représentés par cinq voyants.
- La température du congélateur sera réglée automatiquement en fonction de celle du réfrigérateur (tel qu'énoncé ci-dessous).

Cold (Froid) Coldest (Plus froid)
-14 °C (7 °C) — -17 °C (5 °C) — -20 °C (3 °C) — -22 °C (2 °C) — -25 °C (1 °C)

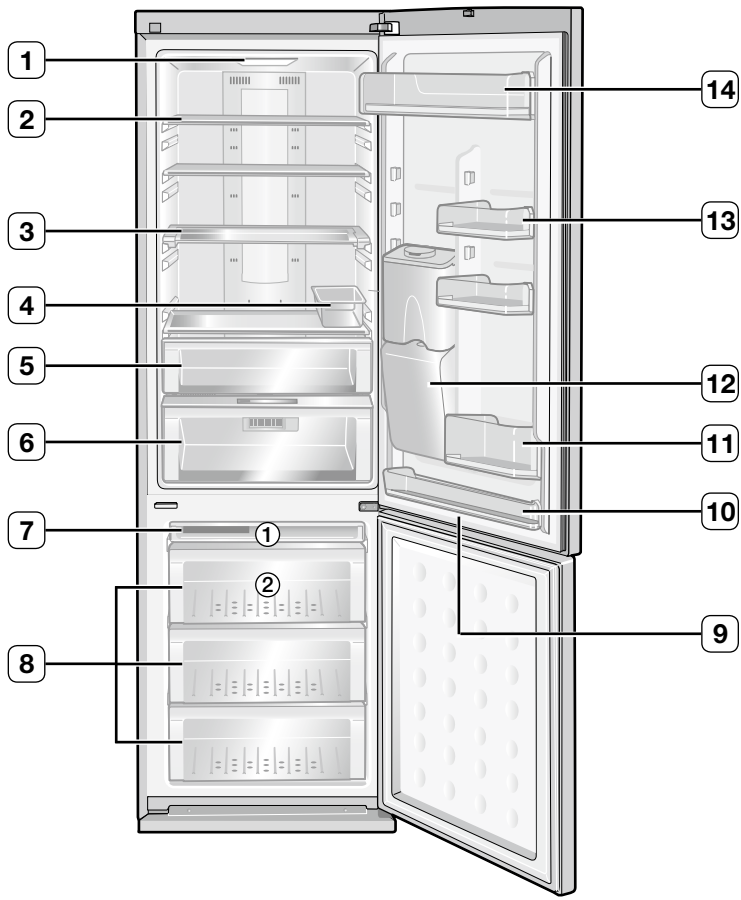
Température du congélateur
(réfrigérateur)

- Si vous devez congeler une grande quantité de denrées alimentaires, pensez à régler la température du réfrigérateur sur la position la plus froide au minimum 24 heures à l'avance.
- L'indicateur de température clignotera si la température du compartiment réfrigérateur ou congélateur augmente considérablement en raison de l'entreposage d'aliments chauds ou de l'ouverture fréquente de la porte. L'indicateur de température arrêtera de clignoter lorsque la température du réfrigérateur ou du congélateur sera revenue à la normale. Si l'indicateur de température clignote toujours après plusieurs heures, contactez votre centre technique.

fonctionnement du réfrigérateur

RANGEMENT DES ALIMENTS

Votre nouveau réfrigérateur Samsung dispose de nombreux espaces de rangement et présente de multiples fonctions. Différents compartiments sont prévus afin que vos aliments conservent toute leur fraîcheur plus longtemps. Afin d'éviter la propagation des odeurs, n'oubliez pas de placer vos aliments dans des emballages aussi hermétiques que possible.



- Certains éléments tels que le réservoir d'eau, les compartiments Cool Select Zone, Cooler Zone et photosynthétique peuvent être différents et non disponibles selon le modèle.
- Pour gagner de la place dans le réfrigérateur, vous pouvez retirer le bac à fruits et légumes [5] et le tiroir Cooler Zone [6] (à l'exception du tiroir Cool Select Zone). Pour gagner de la place dans le congélateur, vous pouvez retirer les tiroirs ① et ② . Cela n'affecte pas les caratéristiques thermiques et mécaniques. Un volume de rangement déclaré du compartiment congélateur est calculé sans ces tiroirs.
- Pour le test de congélation, retirez 1 tiroir.

1 ÉCLAIRAGE RÉFRIGÉRATEUR	La LED vous permet de trouver et de ranger facilement les aliments. (Le type d'ampoule peut varier selon les modèles.)
2 CLAYETTE EN VERRE	Les clayettes en verre sont faciles à nettoyer et permettent d'inventorier le contenu du réfrigérateur en un clin d'œil. Particulièrement résistantes, elles permettent de ranger tous types d'aliments et de boissons.
3 CLAYETTE ESCAMOTABLE (selon modèle)	Peut être utilisée comme une clayette de taille normale, ou escamotée pour permettre d'accueillir des récipients plus hauts.
4 CASIER À OEUFS	Permet de ranger les œufs. Pour en faciliter l'accès et protéger les œufs, placez le casier sur la clayette.
5 BAC À FRUITS ET LÉGUMES	Permet aux fruits et aux légumes de conserver toute leur fraîcheur. La DEL photosynthétique (en option) permet aux fruits et légumes de rester frais plus longtemps.
6 COOLER ZONE/ COOL SELECT ZONE BAC À FRUITS ET LÉGUMES (selon modèle)	Cool Select Zone • Permet de préserver le goût et la fraîcheur des aliments. Vous pouvez y conserver du fromage, de la viande, de la volaille, du poisson ou tout autre aliment. Cooler Zone • La température de ce tiroir est inférieure à celle de tout autre compartiment du réfrigérateur. Il est idéal pour conserver du poisson, de la viande et des saucisses.
7 BAC SUPÉRIEUR DU CONGÉLATEUR	Idéal pour ranger des aliments congelés emballés tels que des glaces, du bacon et des pizzas.
8 BAC CENTRAL INFÉRIEUR DU CONGÉLATEUR	Permet de ranger de la viande fraîche, du poisson ou des aliments secs. Il convient d'emballer soigneusement les aliments dans du papier aluminium ou tout autre matériau d'emballage ou récipient adapté.
9 ÉCLAIRAGE CONGÉLATEUR (ÉCLAIRAGE MANUEL)	La LED bleue vous permet de trouver et de ranger facilement les aliments. (Le type d'ampoule peut varier selon les modèles.) Vous pouvez utiliser cette ampoule comme éclairage intérieur de votre cuisine en la laissant constamment allumée.
10 COMPARTIMENT ENFANTS	Conçu pour que les enfants puissent y accéder facilement. Idéal pour ranger le lait, les yaourts et les jus de fruits destinés aux enfants.
11 PANIER POUR BOUTEILLES	Conçu pour ranger les aliments volumineux tels que les bouteilles et récipients de grande taille.
12 DISTRIBUTEUR D'EAU (selon modèle)	Vous pouvez réfrigérer de l'eau dans un réservoir spécial et vous servir de l'eau fraîche sans ouvrir le réfrigérateur.
13 PANIER POUR PRODUITS DIVERS	Conçu pour ranger des bouteilles ou récipients de petite taille tels que de la bière, du lait, des jus de fruits, etc.
14 PANIER POUR PRODUITS LAITIERS	Permet de conserver les produits laitiers (beurre, margarine, yaourts, crème, etc.).

- Rangez les bouteilles en les regroupant afin qu'elles ne tombent pas lorsque vous ouvrez la porte du réfrigérateur.

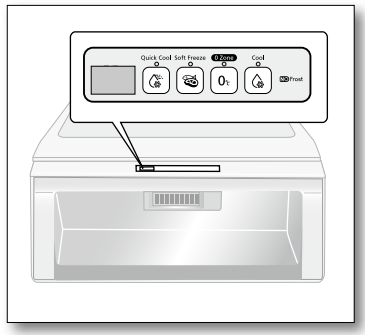
ATTENTION

- En cas d'inutilisation prolongée, veuillez vider le réfrigérateur et l'éteindre. Essuyez toute trace d'humidité à l'intérieur de l'appareil et laissez la porte ouverte. Cela permet d'éviter l'apparition d'odeurs et de moisissures.
- En cas d'inutilisation prolongée, débranchez la fiche d'alimentation.

fonctionnement du réfrigérateur

UTILISATION DU COMPARTIMENT COOL SELECT ZONE™(SELON MODÈLE)

Vous pouvez stocker différents aliments tels que du fromage, de la viande, de la volaille, du poisson et d'autres aliments à une température idéale pour préserver leur goût.



Quick Cool (Refroidissement rapide)

- Si vous voulez refroidir des aliments rapidement, placez-les dans le compartiment Cool Select Zone et appuyez sur le bouton **Quick Cool (Refroidissement rapide).**
- Le compartiment Cool Select Zone va refroidir les aliments pendant 60 minutes.
- Lorsque le mode Quick Cool (Refroidissemen trapide) est terminé, le bac Cool Select Zone se règle automatiquement sur Cool (Froid).

Soft Freeze (Congélation douce)

- Si vous sélectionnez le mode Soft Freeze (Congélation douce), température du compartiment Cool Select Zone sera réglée sur -5 °C.

Zero Zone (Zone zéro) 0℃

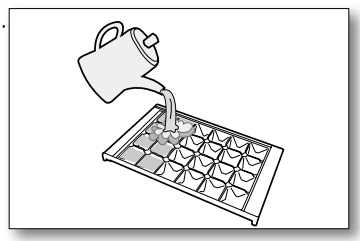
- Si vous sélectionnez le mode Zero Zone (Zone zéro), la température du compartiment Cool Select Zone sera réglée sur 0 °C.

Cool (Froid)

- Si vous sélectionnez le mode Cool (Froid), la température du compartiment Cool Select Zone sera réglée sur 3 °C.

FABRICATION DE GLACE

1. Remplissez le bac jusqu'à 80 % du niveau d'eau.
2. Placez le bac à glaçons dans le bac supérieur du congélateur.
3. Attendez que les glaçons soient formés.
4. Tordez légèrement le bac à glaçons pour sortir les glaçons.



Temps de congélation
Nous vous recommandons d'attendre environ une à deux heures avec la température réglée sur Power Freeze (Congélation rapide).

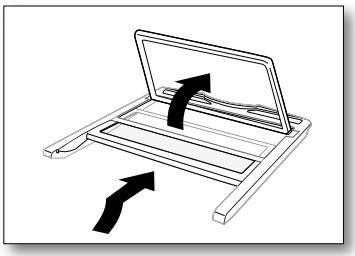
ATTENTION

Danger d'explosion

- Le panneau arrière est la partie la plus froide du réfrigérateur. C'est le meilleur endroit pour ranger des denrées alimentaires fragiles.
- Ne placez jamais de bouteilles en verre remplies de liquide dans le congélateur car le verre peut casser si le contenu gèle.

UTILISATION DE LA CLAYETTE ESCAMOTABLE

Vous pouvez replier la clayette escamotable pour poser des récipients ou produits de grande taille sur l'étagère du dessous.



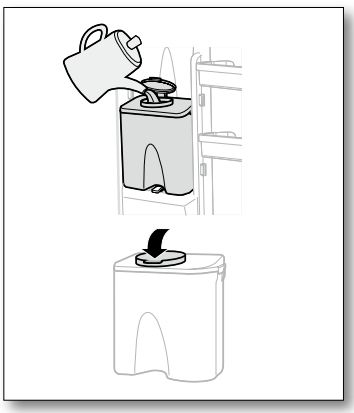
1. Soulevez légèrement la clayette et faites-la glisser vers l'intérieur.
2. Soulevez la clayette escamotée en direction de la paroi arrière.
3. Tirez simplement la clayette repliée en suivant la procédure inverse pour utiliser toute sa surface.

ATTENTION Manipulez la clayette avec précaution lors de l'utilisation ou du nettoyage car elle peut tomber.

UTILISATION DU DISTRIBUTEUR D'EAU

Remplissage

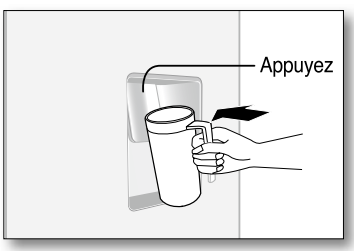
Vous pouvez remplir le distributeur sans sortir le réservoir d'eau du réfrigérateur, ou en le retirant.



1. Retirez le bouton rond et remplissez le réservoir d'eau potable.
   - Ne remplissez pas trop le réservoir d'eau (4, 2 litres maximum) car il pourrait déborder lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte.
2. Refermez le bouchon rond en appuyant dessus jusqu'à entendre un clic.

ATTENTION Ne mettez rien d'autre que de l'eau dans le réservoir.

Distribution d'eau

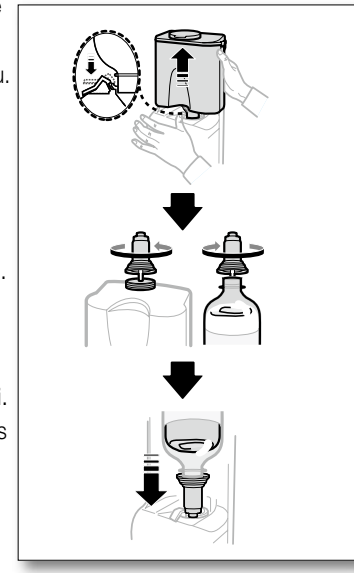


1. Placez un verre sous le distributeur.
2. Appuyez délicatement sur le levier de distribution avec votre verre.

ATTENTION
- Placez correctement le verre sous le distributeur pour éviter toute éclaboussure.
- Le réservoir d'eau n'est pas disponible sur tous les modèles.

UTILISATION DU DISTRIBUTEUR D'EAU

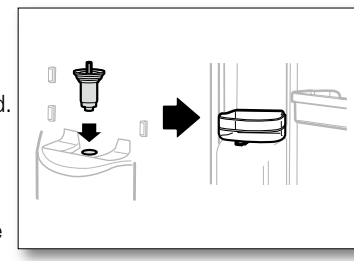
Installation d'une bouteille ordinaire



1. Appuyez sur le levier de fixation, soulevez le réservoir d'eau et retirez-le.
2. Retirez le robinet du distributeur du réservoir d'eau.
3. Placez le robinet du distributeur sur la bouteille d'eau minérale ordinaire et faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour le bloquer.
4. Placez la bouteille d'eau avec le robinet du distributeur dans l'orifice du distributeur d'eau.

- Vous entendrez peut-être des gargouillements provenant de la bouteilled'eau minérale ordinaire ou de boisson lorsque l'air entre dans celle-ci.
- Certaines bouteilles d'eau minérale ordinaires ou de boisson peuvent ne pas s'adapter au robinet du distributeur suivant leur taille.
- Si l'eau ne sort pas de manière satisfaisante lorsque vous appuyez sur le levier, appuyez de nouveau dessus.
- N'utilisez pas de boissons gazeuses. Lorsque vous appuyez sur le levier, la boisson peut jaillir en raison de la pression du gaz carbonique accumulé dans la partie supérieure de la bouteille.
- Pour une meilleure hygiène, éviter d'utiliser des boissons à haute teneur en sucre (jus de fruits, sodas).
- Vous pouvez utiliser de l'eau minérale en bouteille ou de l'eau du robinet portée à ébulition tant qu'elle ne contient aucune particule.

Lorsque le distributeur d'eau n'est pas utilisé



1. Fixez fermement le robinet du distributeur dans l'orifice de ce dernier.
   - Lorsque le robinet du distributeur est sorti pendant une période prolongée, le réfrigérateur peut ne pas fonctionner correctement en raison de la fuite d'air froid.
2. Placez un panier pour produits divers à la place du réservoir d'eau et rangez-y des bouteilles de boisson.
   - Deux bouteilles de 1, 5 litre peuvent y être conservées.

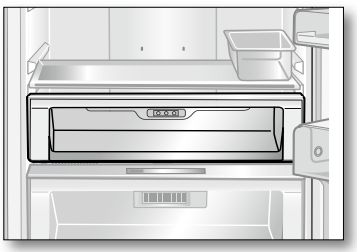
UTILISATION DU COMPARTIMENT PHOTOSYNTHÉTIQUE

Fonctions de la LED photosynthétique

Les plantes ne respirent que sans lumière. Toutefois, en présence de lumière, les plantes peuvent respirer et effectuer la photosynthèse en même temps.
Par conséquent, si vous conservez vos légumes dans un réfrigérateur sans lumière, ils continuent à respirer, la matière organique qu'ils contiennent diminue et ils se flétrissent plus vite.
Si vous conservez vos fruits et légumes dans un bac à fruits et légumes, ils resteront plus frais car ils peuvent respirer et effectuer la photosynthèse en même temps.

ATTENTION Ne regardez pas directement la LED photosynthétique pendant une période prolongée. Cela pourrait entraîner des troubles oculaires.

Fonctionnement du compartiment photosynthétique



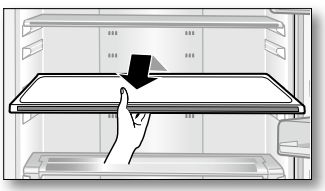
- La LED photosynthétique est installée à l'arrière du bac à fruits et légumes. En fournissant de la lumière, elle permet aux fruits et légumes conservés dans le bac de rester frais.
- Pour optimiser l'effet, placez les fruits et légumes dans un sac en plastique transparent ou directement dans le bac. L'effet peut s'atténuer si les fruits et légumes sont dans des boîtes ou récipients opaques, ou dans des sacs en plastique noirs.
- La LED photosynthétique est toujours allumée lorsque la porte du réfrigérateur est ouverte. La LED s'allume et s'éteint de manière répétitive lorsque la porte est fermée.

En hiver, si vous réglez la température souhaitée du réfrigérateur à 1 °C et conservez des légumes pendant une période prolongée, ces derniers peuvent geler.

RETRAIT DES ÉLÉMENTS INTÉRIEURS

Clayettes

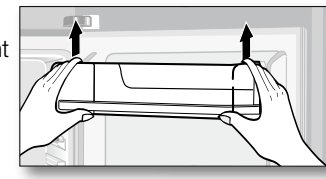
Soulevez doucement les clayettes en les tenant à deux mains, puis tirez-les vers vous.
(Clayettes en verre/clayette escamotable.)



nettoyage et entretien de votre réfrigérateur

Paniers de la porte

Saisissez fermement les paniers de la porte en les tenant à deux mains, puis soulevez-les doucement pour les retirer.



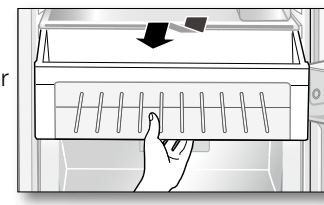
Réservoir d'eau

Saisissez fermement le réservoir d'eau en le tenant à deux mains, puis soulevez-le doucement pour le retirer.

Le réservoir d'eau n'est pas disponible sur tous les modèles.

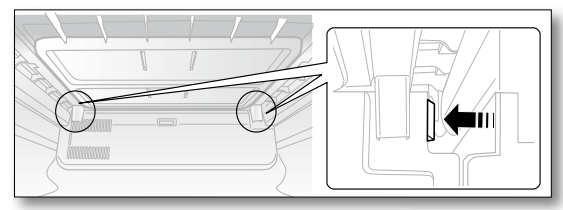
Tiroirs

Tirez complètement les bacs, puis soulevez-les légèrement pour les sortir.
(Bac à fruits etlégumes/tiroir Cool Select Zone/tiroir Cooler Zone/bacs du congélateur)



Cooler zone

Appuyez sur le dispositif de blocage situé à l'arrière des côtés gauche et droit du cache du compartiment Cooler Zone et tirez sur le cache pour le retirer.

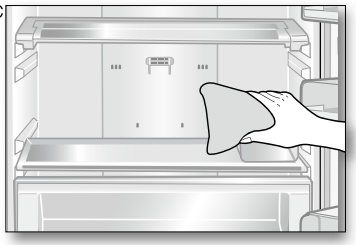


Pour optimiser la consommation d'énergie du réfrigérateur, laissez toujours les étagères, tiroirs et paniers dans leur position d'origine (voir page 30).

NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

Le nettoyage régulier de votre réfrigérateur Samsung vous permettra de prolonger sa durée de vie. En outre, vous empêcherez ainsi la formation d'odeurs et la prolifération de bactéries.

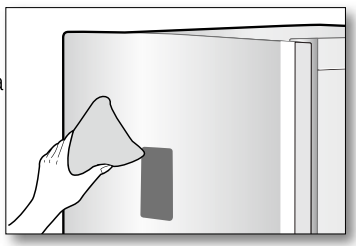
Nettoyage de l'intérieur



Nettoyez les parois et les éléments intérieurs avec un détergent doux, puis essuyez-les à l'aide d'un chiffon sec et doux. Pour faciliter le nettoyage, vous pouvez retirer les bacs et les clayettes.

Essuyez-les soigneusement avant de les remettre en place.

Nettoyage de l'extérieur



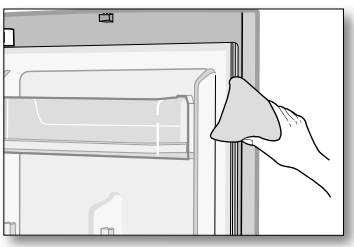
Nettoyez le panneau de commande et l'afficheur à l'aide d'un chiffon propre.

Lors du nettoyage, ne vaporisez pas d'eau sur la surface du réfrigérateur. Humidifiez simplement votre chiffon. Vous éviterez ainsi la propagation de moisissures sur la surface. Les portes, poignées et surfaces de l'appareil doivent être nettoyées à l'aide d'un détergent doux, puis essuyées avec un chiffon doux et sec.

Pour que votre réfrigérateur conserve son aspect d'origine, nous vous conseillons de lustrer l'extérieur une à deux fois par an.

DANGER N'utilisez pas de benzène, de solvant ou de Clorox™.
Vous risqueriez d'endommager la surface de l'appareil ou de provoquer un incendie.

Nettoyage des joints de porte



Si les joints d'étanchéité sont encrassés, la fermeture des portes risque d'être entravée et le réfrigérateur risque de ne pas fonctionner correctement.
Nettoyez les joints régulièrement à l'aide d'un détergent doux et d'un chiffon humide. Puis, essuyezles à l'aide d'un chiffon doux.

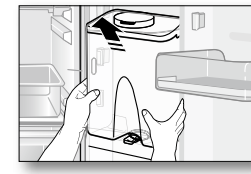
ATTENTION

- Ne projetez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsque celui-ci est raccordé au secteur. Vous risqueriez de vous électrocuter. N'utilisez jamais de benzène, de solvant ou de détergent pour voiture afin d'éviter tout risque d'incendie.
- Vous pouvez retirer le joint d'étanchéité de la porte pour le nettoyer. Assurez-vous de remettre le joint d'étanchéité correctement en place. Sinon, le réfrigérateur ne fonctionnera pas correctement.

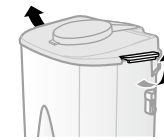
nettoyage et entretien de votre réfrigérateur

NETTOYAGE DU DISTRIBUTEUR D'EAU

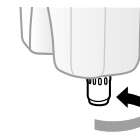
1. Retirez le réservoir d'eau de la porte du réfrigérateur.



2. Pour retirer le couvercle, relevez les fixations situées de part et d'autre du réservoir d'eau.



3. Dévissez le robinet du distributeur en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



4. Lavez les différents éléments sous l'eau courante. Utilisez une brossesouple pour nettoyer le robinet du distributeur.

Si nécessaire, utilisez du produit à vaisselle pour un nettoyage plus efficace.

Le réservoir d'eau n'est pas disponible sur tous les modèles.

ATTENTION

- Veillez à ne pas endommager ou égarer le robinet du distributeur.
- Une mauvaise manipulation du robinet peut entraîner des débordements.

REMPLACEMENT DE LA DEL

Lorsque la LED intérieure ou extérieure est grillée, ne démontez pas le cache de l'ampoule ni la LED vous-même.

Contactez des techniciens qualifiés.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas du tout ou la température est trop élevée.	• Assurez-vous que la fiche d'alimentation est correctement branchée. • La température indiquée sur le panneau avant est-elle correctement réglée ? • L'appareil est-il directement exposé au soleil ou des sources chaleur se trouvent-elles à proximité ? • L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur ?
Les aliments placés à l'intérieur du réfrigérateur sont congelés.	• La température indiquée sur le panneau avant est-elle réglée sur position la plus froide ? • La température ambiante est-elle trop basse ?
L'appareil émet des bruits inhabituels.	• Assurez-vous que le sol sur lequel l'appareil est installé est de niveau et stable. • L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur ? • Des corps étrangers sont-ils tombés derrière ou sous l'appareil ? • Le bruit émis provient-il du compresseur placé dans l'appareil ? • Un tic-tac est émis du fait de la dilatation ou de la contraction des différents accessoires.
Les angles avant et les côtés de l'appareil sont chauds. Des gouttelettes de condensation se forment.	• L'installation de tuyaux calorifugés dans les angles avant de l'appareil préviennent ce phénomène. En cas de hausse de la température ambiante, cela peut s'avérer inefficace. Cependant, ce phénomène n'est pas anormal. • Dans un climat très humide, l'air humide entrant en contact avec la surface froide de l'appareil entraîne de la condensation sur les surfaces extérieures de l'appareil.
Vous entendez un bruit d'écoulement d'eau.	• Ce bruit est produit par le fluide frigorigène lorsqu'il refroidit l'intérieur de l'appareil.
L'intérieur de l'appareil dégage des odeurs.	• Le réfrigérateur contient-il des aliments avariés ? • Placez les aliments qui dégagent une forte odeur, tels que le poisson, dans des emballages hermétiques. • Nettoyez régulièrement votre réfrigérateur et jetez tout aliment avarié ou présentant des traces suspectes.
Les parois de l'appareil sont couvertes de givre.	• Les orifices de ventilation sont-ils obstrués par les aliments entreposés dans le réfrigérateur ? • Espacez le plus possible les aliments afin d'optimiser la ventilation. • La porte est-elle bien fermée ?
Des gouttelettes de condensation se forment sur les parois intérieures de l'appareil et les légumes.	• Vous avez placé des aliments à forte teneur en eau sans les couvrir ou vous avez laissé la porte longtemps ouverte. • Couvrez vos aliments ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les ranger.

HYGIÈNE DES ALIMENTS

Cher client, Conformément à la disposition française pour éviter la prolifération de listéria dans le réfrigérateur, nous vous recommandons de suivre les conseils suivants :

- Nettoyez régulièrement l'intérieur du réfrigérateur à l'aide d'un détergent doux n'oxydant pas les parties métalliques (ex. : eau tiède additionnée de liquide pour vaisselle).
  Puis désinfectez les surfaces nettoyées à l'aide d'une solution aqueuse à base d'acide acétique ou d'acide citrique ou d'un désinfectant disponible dans le commerce et adapté aux dispositifs de refroidissement (avant de l'appliquer sur les parties métalliques, effectuez un test sur une partie non visible).
- Retirez les emballages (ex. : les cartons contenant les pots de yaourt) avant de ranger les aliments dans le réfrigérateur.
- Afin d'éviter que la température à l'intérieur du réfrigérateur ne soit trop élevée, laissez refroidir les aliments cuisinés à l'extérieur jusqu'à ce qu'ils soient à température ambiante. N'ouvrez pas inutilement la porte et ne la laissez pas ouverte plus longtemps que nécessaire. Placez les aliments de manière à permettre la circulation de l'air.
- Afin d'éviter la contamination des aliments entre eux, enroulez-les dans du film alimentaire ou stockez-les dans des boîtes hermétiques.
- Lors de la préparation de plats, touchez-les avec les mains propres uniquement. Avant de préparer un autre plat, lavez-vous les mains plusieurs fois.
  Lavez-vous les mains avant de manger également.
- Nettoyez vos ustensiles de cuisine (cuillères, planches à découper, couteaux, etc.) avant de les réutiliser.

memo

Limites de température ambiante

Ce réfrigérateur est conçu pour fonctionner dans les températures ambiantes correspondant à la classe de température indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)
Tempérée élargie	SN	de +10 à +32
Tempérée	N	de +16 à +32
Subtropicale	ST	de +16 à +38
Tropicale	T	de +16 à +43

Les températures intérieures de l'appareil peuvent varier sous l'effet de facteurs tel que la pièce où il se trouve, la température ambiante et la fréquence d'ouverture de la porte. Ces facteurs peuvent être compensés en réglant une température appropriée.

Français

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.
Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Samsung Service Consommateurs 66 rue des Vanesses
BP 50116 - Villepinte -95950 ROISSY cedex France
01 4863 0000
www.samsung.com/fr

Afin de promouvoir le recyclage, ce présent manuel a été imprimé sur du papier recyclé.

Kühl-Gefrier-Kombination

Handbuch

Deutsch

imagine the possibilities

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für dieses Samsung-Produkt entschieden haben!
Für einen besonders umfassenden Service registrieren Sie Ihr Gerät bitte unter
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Standgerät

Funktionen Ihrer neuen Kühl-Gefrier-Kombination

HAUPTFUNKTIONEN IHRER NEUEN KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION

Ihre Samsung Kühl-Gefrier-Kombination ist mit vielen innovativen Funktionen zum platzsparenden Aufbewahren von Lebensmitteln und zum Energiesparen ausgestattet.

Da die folgende Bedienungsanleitung für verschiedene Modelle gilt, können die Merkmale Ihres Geräts leicht von den in dieser Anleitung beschriebenen Merkmalen abweichen.

- **COOL SELECT ZONE™ (Option)**
  In diesem Fach können Sie Lebensmittel bei speziell angepassten Kühltemperaturen optimal aufbewahren.
- **LCD-TOUCHSCREEN (Option)**
  Ein einfaches Antippen des Touchscreens reicht aus, und die Funktionen des Kühlgeräts erleichtern Ihnen Ihren Alltag. Die Funktionen sind vielseitig: Sie können Eintragungen in Ihrem Terminplaner nachlesen, Fotos auf dem Bildschirm anzeigen, die Temperaturen im Gerät mit Hilfe des Touchscreens einstellen usw.
- **POWER FREEZE**
  Mit der Funktion „Power Freeze“ werden die eingelagerten Lebensmittel schnell heruntergekühlt und behalten so ihre Frische.
- **VACATION (Abwesenheit)**
  Sollten Sie für längere Zeit in den Urlaub fahren oder aus anderen Gründen abwesen sind, wird über diese Funktion der Energieverbrauch Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination reduziert.

CE-Kennzeichnung

Das Produkt entspricht den Anforderungen folgender EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG), EMV-Richtlinie (2004/108/EG), Richtlinie in Bezug auf die Energieeffizienz von Haushaltskühlgeräten (96/57/EG).

SAMSUNG

Für die spätere Verwendung tragen Sie hier das Modell und die Seriennummer ein. Sie finden die Modellnummer unten, an der linken Seitenwand des Kühlgeräts.

Modellnr #_____

Seriennr #_____

Sicherheitshinweise

SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme Ihres Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie nicht weit vom Gerät an einem sicheren Ort für eine spätere Verwendung auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck. Dieses Gerät ist nicht geeignet für den Gebrauch von Personen (einschließlich Kindern), die körperlich, geistig oder psychisch benachteiligt sind oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, es sei denn, sie wurden unter anfänglicher Beobachtung zu ihrer Sicherheit bezüglich der Benutzung des Gerätes von einer verantwortlichen Person entsprechend unterwiesen.
- Die Warn- und Sicherheitshinweise in diesem Benutzerhandbuch beschreiben nicht alle möglichen Umstände und Situationen, die Sie im Umgang mit Ihrem Gerät antreffen können. Gehen Sie bei der Aufstellung und Wartung des Geräts sowie im Umgang mit demselben mit Vorsicht und Vernunft vor.
- Die folgende Bedienungsanleitung gilt für verschiedene Modelle, daher können die Merkmale Ihres Geräts leicht von den in dieser Anleitung beschriebenen Merkmalen abweichen und gewisse Sicherheits-und Warnhinweise nicht zutreffen. Bei Fragen oder Zweifel wenden Sie sich bitte an den nächstliegenden Kundendienst oder versuchen Sie, auf der folgenden Webseite Rat und Hilfe zu finden: www.samsung.com.

Wichtige Sicherheitssymbole und Vorsichtsmaßnahmen:

WARNUNG	Es besteht Lebensgefahr oder das Risiko **schwerer Verletzungen**.
ACHTUNG	Mögliche **leichte Verletzungen oder Sachschäden**.

	NICHT ausführen.
	NICHT demontieren.
	NICHT berühren.
	Folgende Hinweise genau befolgen.
	Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
	Das Gerät muss geerdet werden, um einen elektrischen Schlag zu verhindern.
	Wenn Sie Hilfe brauchen, wenden Sie sich an Ihren Samsung Kundendienst.
	Hinweis

Diese Warnzeichen und Hinweise dienen dazu, Sie und andere vor Verletzungen zu schützen. Bitte befolgen Sie sie strikt. Nachdem Sie diesen Abschnitt gelesen haben, bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf, um ihn später zur Hand zu haben.

Sicherheitshinweise

⚠ WARNUNG WICHTIGE HINWEISE ZUM TRANSPORT UND ZUM AUFSTELLORT

- Beim Transport und bei der Aufstellung des Geräts muss darauf geachtet werden, dass die Teile des Kühlkreislaufs nicht beschädigt werden.
  - Austretendes Kühlmittel könnte sich entzünden oder zu Augenverletzungen führen. Wenn Sie ein Leck entdecken, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie den Raum, in dem sich das Gerät befindet, mehrere Minuten lang.
- Damit im Fall eines Lecks des Kühlkreislaufs kein entzündliches Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, ist die Größe des Raumes, in dem das Gerät aufgestellt werden darf, von der Menge des verwendeten Kühlmittels abhängig.
- Nehmen Sie niemals ein Gerät in Betrieb, das irgendwelche Anzeichen von Beschädigungen aufweist. Wenn Sie Zweifel haben, nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler auf. Der für die Aufstellung des Geräts vorgesehene Raum muss für je 8 g des Kühlmittels R600a im Gerät ein Raumvolumen von 1 m^3 haben. Die Kühlmittelmenge in Ihrem Kühlgerät ist auf dem Typenschild im Gerät angegeben.

⚠ WARNUNG WICHTIGE HINWEISE ZUR INSTALLATION

- Stellen Sie das Gerät nicht an einem feuchten Ort oder dort auf, wo es in Kontakt mit Wasser kommt.
  - Eine fehlerhafte Isolierung der elektrischen Teile kann einen elektrischen Schlag oder einen Brand zur Folge haben.
- Stellen Sie das Gerät nicht dort auf, wo es direkter Sonneneinstrahlung oder der Wärmestrahlung von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen ausgesetzt ist.
- Verbinden Sie nicht mehrere Geräte mit derselben Mehrfachsteckdose.
  Die Kühl-Gefrier-Kombination sollte immer an eine eigene separate Steckdose angeschlossen werden, die den Spannungsangaben auf dem Typenschild entspricht.
  - Dadurch ist eine optimale Leistung gewährleistet und eine Überlastung der Stromkreise im Haushalt, was zu einem Brand durch überhitzte Leitungen führen könnte, wird vermieden.
- Stecken Sie den Stecker nicht ein, wenn die Steckdose lose ist.
  - Dies kann einen Brand oder elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es sofort vom Hersteller oder dem Kundendienst ausgetauscht werden.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel.
- Ziehen Sie nie am Netzkabel, um den Stecker herauszuziehen. Ergreifen Sie den Stecker immer fest mit der Hand und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose heraus.
  - Eine Beschädigung des Netzkabels kann möglicherweise die Ursache für Kurzschluss, Brand und/oder elektrischen Schlag sein.
- Verwenden Sie in der Nähe des Gerätes keine Sprühdosen.
  - Es besteht Explosions- oder Brandgefahr.

- Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß aufgestellt und gemäß dem Handbuch installiert werden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht in der Reichweite von Kindern.
  - Es besteht Todesgefahr durch Erstickung, wenn sich Kinder das Verpackungsmaterial über den Kopf ziehen.
- Netzstecker in korrekter Position mit dem Kabel nach unten einstecken.
  - Wenn Sie den Stecker mit dem Kabel nach oben einstecken, kann dies zur Beschädigung des Kabels führen, wodurch ein Brand und elektrischer Schlag verursacht werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nicht gequetscht oder beschädigt wird, wenn z. B. die Rückseite des Kühlgeräts zu nahe an die Steckdose gestellt wird.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose.
  - Dadurch entsteht Brandgefahr.
- Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker nach der Aufstellung zugänglich ist.

- Schließen Sie das Gerät nur an geerdete Standard-Steckdosen an.
  - Das Gerät muss geerdet werden, um Fehlströme oder einen durch Fehlströme ausgelösten elektrischen Schlag zu verhindern.
- Für die Erdung dürfen niemals Gasleitungen, Telefonleitungen oder andere potenzielle Blitzableiter verwendet werden.
- Eine nicht ordnungsgemäße Ausführung des Erdungsanschlusses kann einen elektrischen Schlag zur Folge haben.

- Achten Sie beim Versetzen des Geräts darauf, dass Sie nicht über das Netzkabel rollen oder es beschädigen.
- Die Sicherung des Geräts muss von einem dazu befähigten Techniker oder einer Kundendienstfirma ausgewechselt werden.
  - Andernfalls kann dies einen elektrischen Schlag oder Verletzungen zur Folge haben.

⚠ ACHTUNG HINWEISE ZUR INSTALLATION

- Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen und ausreichend großen Fläche auf.
  - Wenn das Gerät nicht gerade steht, kann das interne Kühlsystem nicht einwandfrei arbeiten.
- Achten Sie darauf, dass Belüftungsöffnungen im Rahmen und Gehäuse des Geräts nicht abgedeckt werden.
- Lassen Sie das Gerät nach der Installation zwei Stunden lang stehen.

⚠ WARNUNG WICHTIGE HINWEISE ZUM GEBRAUCH

- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
  - Diese könnten beim Öffnen oder Schließen der Tür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

Sicherheitshinweise

⚠ WARNUNG WICHTIGE HINWEISE ZUM GEBRAUCH (FORTSETZUNG)

- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gefäße auf das Gerät.
  - Durch das Verschütten von Wasser kann ein Brand oder ein elektrischer Schlag verursacht werden.
- Achten Sie darauf, dass Kinder sich nicht an die Tür hängen.
  - Dies könnte schwere Verletzungen zur Folge haben.
- Lassen Sie bei Abwesenheit die Türen des Geräts nicht offen stehen, und lassen Sie Kinder niemals in das Gerät klettern.
  - Die Kinder können eingeschlossen werden und sich auf Grund der niedrigen Temperaturen schwere Verletzungen zuziehen.
- Greifen Sie mit den Händen nicht in den Bereich unter dem Gerät.
  - Sie könnten sich an scharfen Kanten verletzen.
- Lassen Sie Kinder nicht auf die Schubfachabdeckung klettern.
  - Diese kann zerbrechen und es besteht Rutschgefahr.
- Lagern Sie nicht zu viele Lebensmittel in Ihrem Gerät.
  - Wenn beim Öffnen der Tür Lebensmittel herausfallen, kann dies zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Stecken Sie niemals die Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Kaltwasserspenders.
  - Dies könnte Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.
- Lagern Sie in Ihrem Gerät keine flüchtigen oder brennbaren Stoffe wie Benzol, Lösungsmittel, Alkohol, Äther, Flüssiggas.
  - Die Lagerung eines dieser Stoffe kann zu Explosionen führen.
- Lagern Sie keine auf Tieftemperaturen empfindlich reagierende pharmazeutische Produkte, wissenschaftliche Materialien oder andere, auf Tieftemperaturen empfindlich reagierende Produkte im Gerät.
  - Produkte, bei denen eine bestimmte Temperatur genau eingehalten werden muss, dürfen nicht im Kühlgerät gelagert werden.
- Elektrische Geräte nicht in das Kühlgerät stellen oder diese im Kühlgerät benutzen, außer für den Fall, dass deren Typ vom Hersteller entsprechend empfohlen wurde.
- Berühren Sie die Innenseiten des Gefrierabteils oder die hier gelagerten Produkte nicht mit feuchten Händen.
  - Dies könnte zu Erfrierungen führen.
- Verwenden Sie für die Beschleunigung des Abtauprozesses nur die vom Hersteller empfohlenen Hilfsmittel.
- Beschädigen Sie nicht den Kühlmittelkreislauf.

•Dieses Gerät ist nur für die Lagerung von Lebensmitteln im Haushalt bestimmt.

- Flaschen sollten dicht beieinander eingelagert werden, so dass sie nicht herausfallen.
- Wenn Sie ein Leck entdecken, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie den Raum, in dem sich das Gerät befindet, mehrere Minuten lang.
- Nur die vom Hersteller oder Kundendienst gelieferten LED-Lampen verwenden.
- Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen oder in das Gerät klettern.

- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu demontieren oder zu reparieren.
  - Dies könnte zu einem Brand, zu Fehlfunktionen und/oder Verletzungen führen. Bei Störungen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie die Lampen der Innenbeleuchtung im Kühlgerät auswechseln.
  - Anderenfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

- Wenn Sie anormale Geräusche, Feuer, Gerüche oder Rauch bemerken, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an den nächstliegenden Kundendienst.
  - Anderenfalls kann dies zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen. Achten Sie darauf, dass Belüftungsöffnungen im Rahmen und Gehäuse des Geräts nicht abgedeckt werden.
- Falls Sie beim Auswechseln der Lampe Schwierigkeiten haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Ist Ihr Gerät mit einer LED-Innenbeleuchtung ausgestattet, LED-Abdeckung und LED-Lampe nicht selbst demontieren.
  - Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
- Entdecken Sie Staub oder Wasser im Gerät, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Samsung-Electronics-Kundendienst.
  - Anderenfalls besteht Brandgefahr.

⚠ ACHTUNGV HINWEISE ZUM GEBRAUCH

- Wenn Sie den Netzstecker des Geräts gezogen haben, sollten Sie mindestens fünf Minuten warten, bevor Sie ihn wieder in die Steckdose stecken.
- Sollten Sie länger als drei Wochen abwesend sein, oder sollte das Gerät über längere Zeit hinweg nicht benutzt werden, leeren Sie das Gerät, reinigen Sie es und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Wischen Sie den Innenraum des Kühlgeräts trocken und lassen Sie die Gerätetüren geöffnet.
  - Sonst können sich Gerüche oder Schimmel entwickeln.
  - Verschleiß der Isolation kann zu einem Brand führen.
- Beachten Sie folgende Hinweise, um optimale Geräteleistungen zu erzielen:
  - Legen Sie keine Lebensmittel zu dicht vor die Lüftungsöffnungen an der Geräterückseite, damit die Luftzirkulation im Kühlabteil nicht blockiert wird.
  - Verpacken Sie Lebensmittel sicher oder legen Sie sie in luftdichte Behälter, bevor Sie diese im Gerät einlagern.

Sicherheitshinweise

⚠ ACHTUNG HINWEISE ZUM GEBRAUCH (FORTSETZUNG)

- Frieren Sie aufgetaute Lebensmittel, die schon einmal eingefroren waren, nicht wieder ein.
- Stellen Sie keine kohlensäurehaltigen Getränke in das Gefrierabteil. Stellen Sie keine Flaschen oder andere Glasbehälter in das Gefrierabteil.
  - Wenn deren Inhalt gefriert, kann das Glas zerbrechen und zu Verletzungen und Sachschäden führen.
- Verändern Sie nicht die Funktionsweise Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination, bauen Sie das Gerät nicht um.
  - Änderungen oder Umbauten können Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen. Bei Änderungen oder Umbauten durch Dritte erlischt der Garantieanspruch für das gesamte Gerät, Samsung kann für die aus den Änderungen und Umbauten durch Dritte erwachsenden Folgen in Bezug auf Sicherheit oder Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.
- Lassen Sie die Lüftungsöffnungen unverdeckt.
  - Verdeckte, ganz besonders mit Kunststoffbeuteln verdeckte Lüftungsöffnungen führen dazu, dass das Gerät zu stark kühlt. Bei zu langer Kühldauer kann dies zu einem Bruch des Wasserfilters führen und Wasser auslaufen.
  - Legen Sie Lebensmittel, die Sie einfrieren möchten, nicht neben bereits tiefgefrorene Lebensmittel.
- Beachten Sie die maximalen Lagerzeiten und die Verfallsdaten für tiefgefrorene Lebensmittel.
- Für den Wassertank, den Eisbehälter und die Eiswürfelzubereitung nur Trinkwasser verwenden.
- Stapeln Sie die Lebensmittel nicht in Ihrem Gerät.
  - Die Produkte werden ansonsten nicht korrekt gekühlt.

- Tritt Wasser am Gerät aus, schalten Sie sofort die Stromversorgung aus und wenden Sie sich an Ihren nächstliegenden Kundendienst.

⚠ ACHTUNG HINWEISE ZUR REINIGUNG UND WARTUNG

- Spritzen Sie kein Wasser auf die Innen- oder Außenseite des Kühlgeräts.
  - Dies kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Verwenden Sie in der Nähe des Kühlgeräts keine Spraydosen.
  - Es besteht Explosions- oder Brandgefahr.
- Reinigungsmittel nicht direkt auf das Display aufsprühen.
  - Die Schriftzeichen auf dem Display könnten abgehen.

- Entfernen Sie alle Fremdkörper oder Staub von den Metallstiften des Steckers. Verwenden Sie jedoch kein nasses oder feuchtes Tuch für die Reinigung des Steckers.
  - Anderenfalls kann dies einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Reinigungs- bzw Wartungsarbeiten durchgeführt werden.

⚠ WARNUNG HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre auf der Geräterückseite nicht beschädigt sind.
- Als Kühlmittel wird R600a oder R134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts und dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kühlmittel für Ihre Kühl-Gefrier-Kombination verwendet wurde. Wenn dieses Produkt entzündliches Gas enthält (Kühlmittel R600a), nehmen Sie bitte Kontakt mit den örtlichen Behörden auf, um Informationen zur korrekten Entsorgung des Geräts zu erhalten. Als Isoliergas wird Cyclopentan verwendet. Die Gase im Isoliermaterial erfordern ein besonderes Entsorgungsverfahren. Wenden Sie sich für eine umweltfreundliche Entsorgung des Geräts an die örtlichen Behörden. Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der Geräterückseite nicht beschädigt sind. Die Rohre sollten im Freien geöffnet werden.
- Dieses Gerät kann Isobutan-Kühlmittel (R600a) enthalten, ein Naturgas mit einer hohen Umweltverträglichkeit, das allerdings auch brennbar ist. Beim Transport und bei der Aufstellung des Geräts muss darauf geachtet werden, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden.
- Wenn Sie dieses oder andere Kühlgeräte entsorgen, entfernen Sie bitte vorher die Tür, Türdichtungen und Türriegel, so dass kleine Kinder oder Tiere niemals im Gerät eingeschlossen werden können. Lassen Sie die Ablagen, Fachböden usw. im Gerät, damit Kinder nicht so einfach in das Gerät klettern können. Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem entsorgten Gerät spielen.
- Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial dieses Geräts auf eine umweltfreundliche Art und Weise.

WEITERE TIPPS FÜR DIE RICHTIGE VERWENDUNG

- Bei Netzausfall rufen Sie den örtlichen Energieversorgungsbetrieb an und fragen, wie lange es dauern wird.
  - Stromausfälle, die nicht länger als ein oder zwei Stunden dauern, beeinträchtigen die Temperaturen in Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination in der Regel nicht. Während eines Stromausfalls sollten Sie das Gerät jedoch möglichst nicht öffnen.
  - Wenn ein Stromausfall länger als 24 Stunden dauert, müssen Sie alle tiefgefrorenen Lebensmittel herausnehmen.
- Wenn Schlüssel mit dem Gerät geliefert werden, verwahren Sie diese außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe des Geräts auf.
- Wenn das Gerät längere Zeit in einer Umgebung betrieben wird, die kälter ist als der untere Grenzwert des Temperaturbereichs, für den das Gerät vorgesehen ist, kann der Betrieb beeinträchtigt werden (zu hohe Temperaturen im Gerät).
- Lagern Sie keine Lebensmittel ein, die sehr kälteempfindlich sind, wie z. B. Bananen oder Melonen.
- Das Gefrierabteil ist ein No-Frost-Abteil, d. h. dass Sie das Gerät nicht manuell abtauen müssen, sondern das Abtauen automatisch erfolgt.
- Ein Temperaturanstieg während des Abtauens bleibt im Rahmen der ISO-Anforderungen. Wenn Sie einen unangemessenen Temperaturanstieg der tiefgefrorenen Lebensmittel während der Abtauphase verhindern möchten, wickeln Sie die tiefgekühlten Lebensmittel in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- Eine Temperaturerhöhung tiefgekühlter Lebensmittel während der Abtauphase kann deren maximale Lagerzeiten herabsetzen.

Inhalt

BETRIEB IHRER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION
11

11 Vor der Aufstellung Ihres Kühlgeräts
12 Wechseln des Türanschlags am Kühlabteil
20 Umsetzen des Türgriffs
22 Ausrichten der Kühl-Gefrier-Kombination
23 Inbetriebnahme der Kühl-Gefrier- Kombination

BETRIEB IHRER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION
24

24 Übersicht über das Bedienfeld
27 Funktionen des Bedienfelds
30 Einlagern von Lebensmitteln
32 Benutzen der Cool Select Zone™
32 Eiswürfelzubereitung
33 Verwenden des variablen Fachbodens
33 Benutzen des Wasserspenders
35 Benutzen der LED beleuchtung zur fotosynthese

REINIGEN UND WARTEN IHRER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION
36

36 Herausnehmen von Zubehörteilen
37 Reinigen Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination
38 Reinigen des Wasserspenders
38 Auswechseln der LED-Lampe

ANHANG
39

39 Fehlersuche

Inbetriebnahme Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

VOR DER AUFSTELLUNG IHRES KÜHLGERÄTS

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf dieser Samsung Kühl-Gefrier-Kombination. Wir hoffen, dass Sie viel Freude an den hochmodernen Funktionen und Leistungen Ihres neuen Geräts haben werden.

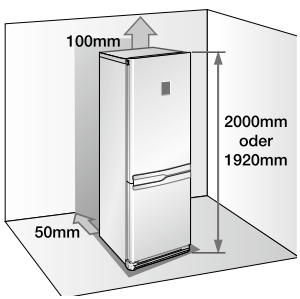
- Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß aufgestellt und gemäß dem Handbuch installiert werden.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck.
- Wir empfehlen Ihnen dringend, alle Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Kundendienstmitarbeitern durchführen zu lassen.
- Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial dieses Geräts auf eine umweltfreundliche Art und Weise.

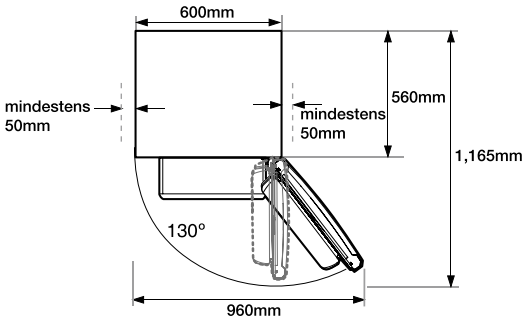
WARNUNG

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie die Innenbleuchtung im Kühlgerät auswechseln.
- Anderenfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Auswahl des Aufstellorts für die Kühl-Gefrier-Kombination

- Keine direkte Sonneneinstrahlung.
- Eine ebene Aufstellfläche auswählen.
- Es muss genügend Platz sein, um die Gerätetüren ungehindert öffnen zu können.
- Auf der rechten und linken Seite sowie auf der Rück- und Oberseite des Gerätes sollte ausreichend Platz für die Luftzirkulation vorhanden sein. Verfügt das Gerät nicht über ausreichend Platz, kann das interne Kühlsystem nicht korrekt funktionieren.
- Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät zur Reparatur oder Reinigung leicht umgesetzt werden kann.





- Die Gerätehöhe kann je nach Modell unterschiedlich sein.
- Lassen Sie beim Aufstellen genügend Platz nach rechts, nach links, nach hinten und oben. Das verringert den Energieverbrauch und hält Ihre Stromrechnungen niedrig.
- Stellen Sie Ihr Gerät nicht an einem Ort mit einer Raumtemperatur unter 10 °C auf.

ACHTUNG

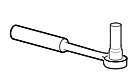
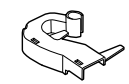
Ziehen Sie das Gerät zu Aufstell-, Wartungs- oder Reparaturarbeiten sowie zum Reinigen an der Rückseite gerade heraus, schieben Sie es dann wieder gerade zurück.
Stellen Sie vorher sicher, dass die Aufstellfläche auch für das Gewicht des gefüllten Geräts geeignet ist.

Inbetriebnahme Ihrer Kühl-Gefrier-Kombinationr

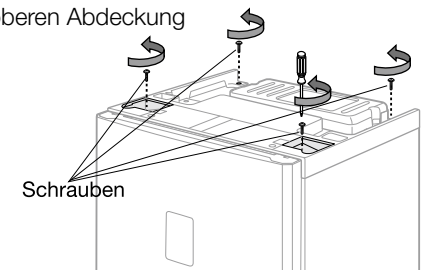
WECHSELN DES TÜRANSCHLAGS AM KÜHLABTEIL

WARNUNG Achten Sie vor dem Wechseln des Türanschlags darauf, dass der Netzstecker des Geräts ausgesteckt ist.
Wird der Wechsel des Türanschlags von einer Kundendienstfirma ausgeführt, können zusätzliche Kosten in Rechnung gestellt werden.

Benötigte Werkzeuge

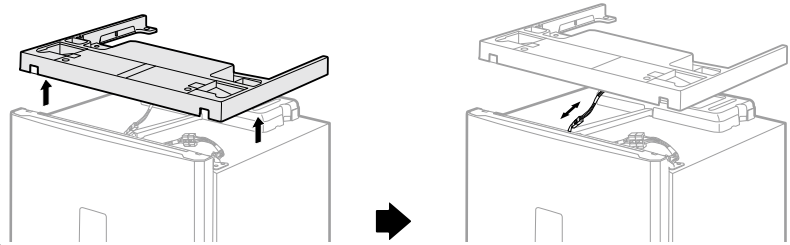
(Nicht im Lieferumfang enthalten)					Zusätzliche Teile
					
Kreuzschlitz-Schraubendreher	Flachschlitz-Schraubendreher	10 mm Steckschlüssel (für Sechskantschrauben)	11 mm Schraubenschlüssel für Scharnierbolzen)	3/16” Winkelschlüssel (für mittleres Scharnier)	Scharnierabdeckung oben links (an der Unterseite der oberen Abdeckung)

1. Lösen Sie die 4 Schrauben an der oberen Abdeckung des Kühlgeräts.



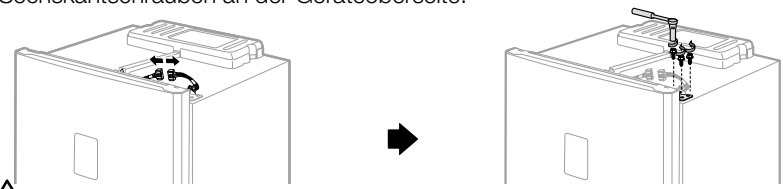
WARNUNG Stellen Sie sicher vor den Arbeiten mit den elektrischen Kabelanschlüssen sicher, dass der Netzstecker des Geräts gezogen ist.

2. Nehmen Sie die obere Abdeckung des Kühlgeräts ab. Achten Sie darauf, dass die Kabelsteckverbindungen unter der oberen Abdeckung ausgesteckt sind.



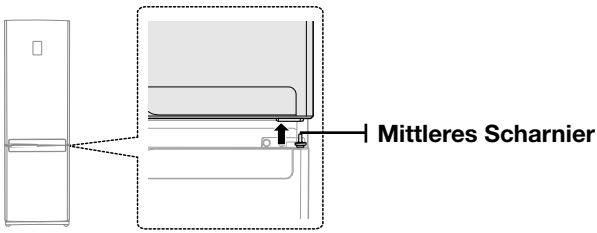
ACHTUNG Achten Sie beim Abnehmen der oberen Abdeckung darauf, dass die Kabel nicht beschädigt werden.

3. Stecken Sie die Kabelsteckverbindungen aus und lösen Sie die 3 Sechskantschrauben an der Geräteoberseite.



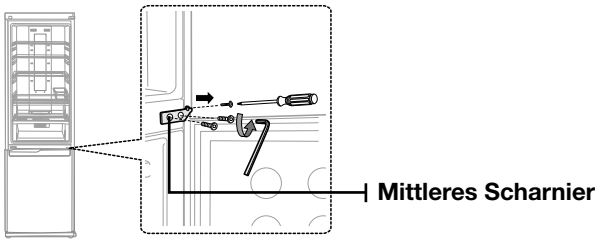
ACHTUNG Die Tür des Kühlabteils muss fest verschlossen sein.

4. Heben Sie die Tür des Kühlabteils vorsichtig gerade nach oben aus dem mittleren Scharnier aus.

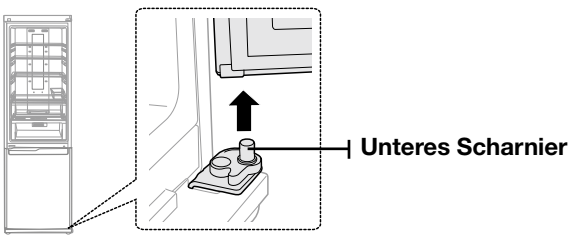


ACHTUNG Seien Sie im Umgang mit der Gerätetür vorsichtig-diese ist schwer und Sie können sich beim Abnehmen der Tür verletzen.

5. Nehmen Sie das mittlere Scharnier ab; dazu die 2 Sechskantschrauben und eine Schraube an der rechten Seite lösen.



6. Heben Sie die Tür des Gefrierabteils vorsichtig gerade nach oben aus dem unteren Scharnier aus.

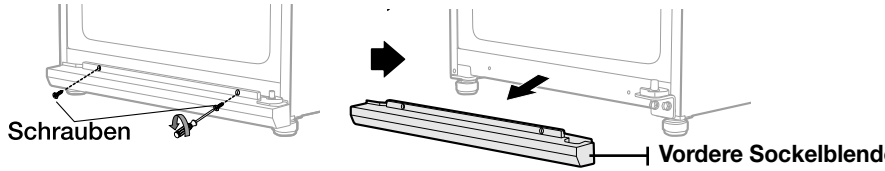


ACHTUNG Seien Sie im Umgang mit der Gerätetür vorsichtig-diese ist schwer und Sie können sich beim Abnehmen der Tür verletzen.

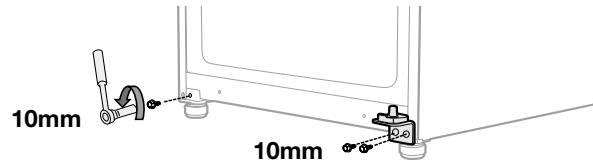
Inbetriebnahme Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

WECHSELN DES TÜRANSCHLAGS AM KÜHLABTEIL (FORTSETZUNG)

7. Nehmen Sie die beiden Schrauben und dann die Sockelblende ab.

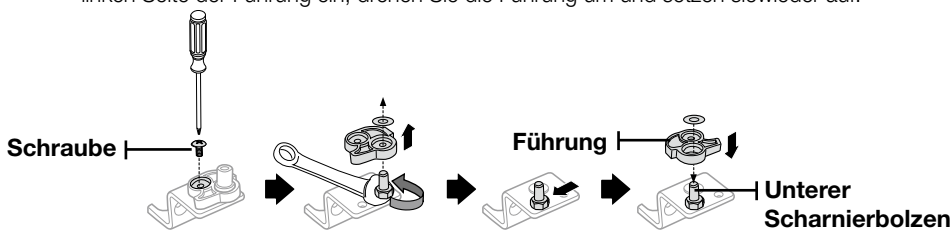


8. Lösen Sie die unteren 2 Scharnierbefestigungsschrauben sowie eine Sechskantschraube an der linken Seite der Sockelblende, wo das abgenommene untere Scharnier wieder angebaut wird.



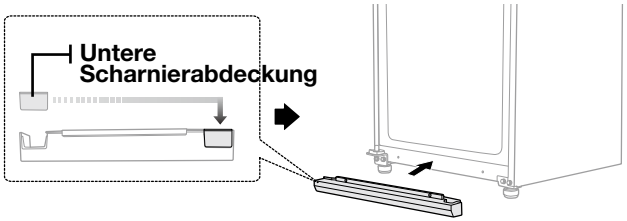
Drehen Sie vor dem Abnehmen des unteren Scharniers die Stellfüße an der Gerätevorderseite ein wenig im Uhrzeigersinn, um das Ab- und Anbauen zu erleichtern.

9. Wechseln Sie die Einbauposition des unteren Scharnierbolzens. Lösen Sie zuerst die Schraube aus der Führung, dann den unteren Scharnierbolzen mit Hilfe des 11 mm Schraubenschlüssels. Setzen Sie den unteren Scharnierbolzen dann wieder an der linken Seite der Führung ein, drehen Sie die Führung um und setzen siewieder auf.

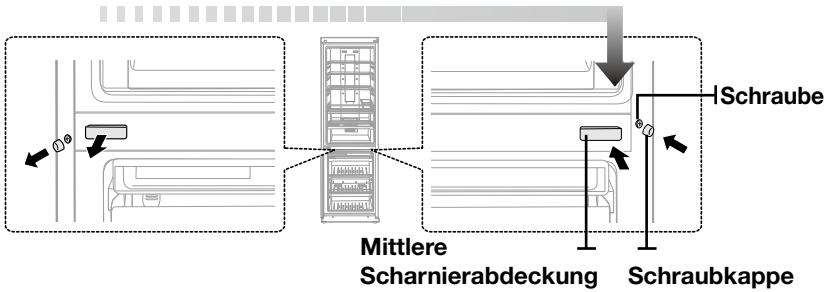


10. Bringen Sie das Scharnier an der unteren linken Seite des Geräts an, dort, wo Sie vorher bereits die Sechskantschraube unter Schritt 8 abgenommen haben. Die Sechskantschraube an der rechten unteren Seite des Geräts für eine spätere Verwendung wieder einsetzen.

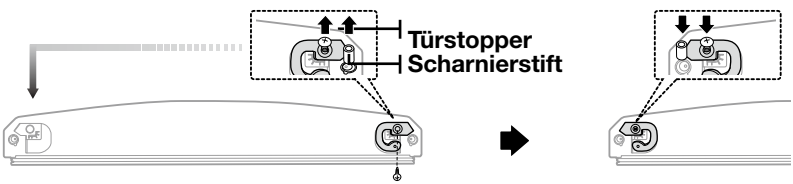
11. Setzen Sie die Abdeckung des unteren Schaniers auf die andere Seite der Sockelblende um, bringen Sie die Sockelblende wieder am Gerät an.



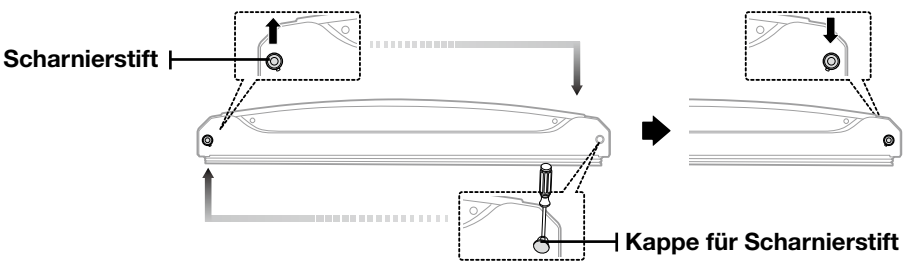
12. Versetzen Sie die Abdeckung des mittleren Scharniers, die Schraubkappe und die Schraube von links nach rechts.



13. Lösen Sie die Schraube an der unteren rechten Seite der Tür des Gefrierabteils. Versetzen Sie den Türstopper und den Scharnierstift von rechts nach links.



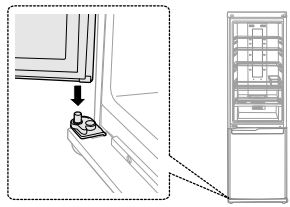
14. Versetzen Sie den Scharnierstift und die entsprechende Kappe oben an der Tür des Gefrierabteils.



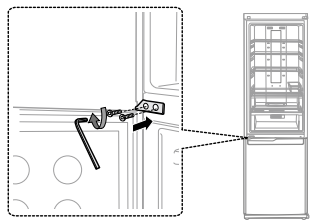
Inbetriebnahme Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

WECHSELN DES TÜRANSCHLAGS AM KÜHLABTEIL (FORTSETZUNG)

15. Bringen Sie die Tür des Gefrierabteils wieder vorsichtig an.

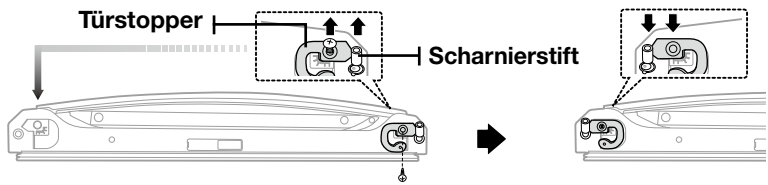


16. Befestigen Sie das mittlere Scharnier mit Hilfe der beiden Sechskantschrauben an der linken Seite.

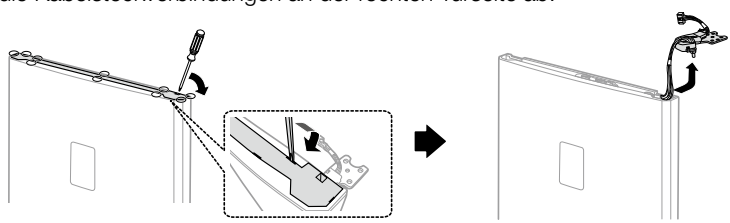


Nach dem Wechseln des Türanschlags am Gefrierabteil bleibt eine Schraube übrig. Dies hat in keinerlei Weise Auswirkungen auf die Funktionsfähigkeit des Geräts.

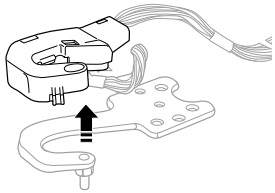
17. Lösen Sie die Schraube an der unteren rechten Seite der Tür des Kühlabteils. Versetzen Sie den Türstopper und den Scharnierstift von rechts nach links.



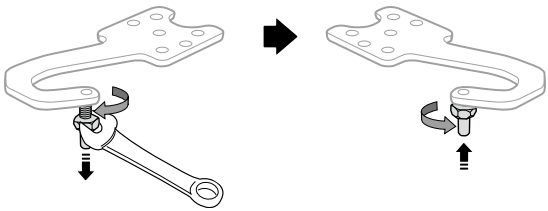
18. Nehmen Sie die Kabelabdeckung oben an der Tür des Kühlabteils mit Hilfe eines Flachschlitz-Schraubendrehers ab; bauen Sie dann das obere Scharnier und die Kabelsteckverbindungen an der rechten Türseite ab.



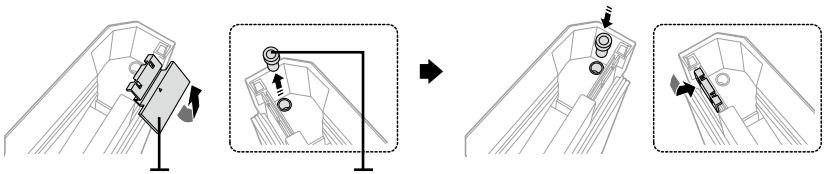
19. Lösen Sie die Abdeckung vom oberen rechten Scharnier und ziehen Sie die elektrischen Kabel heraus.



20. Lösen Sie den oberen Scharnierbolzen mit Hilfe des 11 mm Schraubschlüssels. Drehen Sie das obere Scharnier um und setzen Sie den oberen Scharnierbolzen wieder ein.

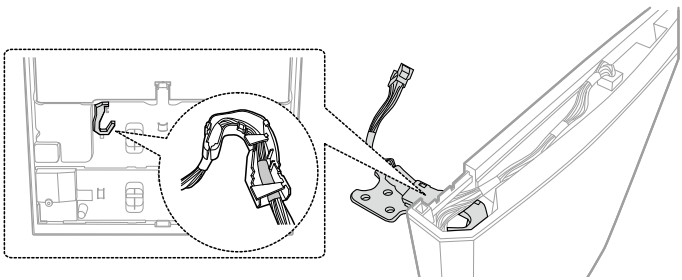


21. Bringen Sie die Aussparung für die Aussparung in der Tür und den entsprechenden Scharnierstift auf der anderen Seite wieder an.



Abdeckung für die Aussparung in der Tür **Scharnierstift**

22. Setzen Sie das obere Scharnier wieder zusammen. Gehen Sie wie unter Schritt 19, nur in umgekehrter Reihenfolge vor. (Achten Sie darauf, dass Sie die obere linke Scharnierabdeckung nicht vergessen, sie befindet sich unterhalb der oberen Abdeckung der Kühlgeräts. Bringen Sie das zusammengebaute Scharnier an der linken Seite der Tür des Kühlabteils.

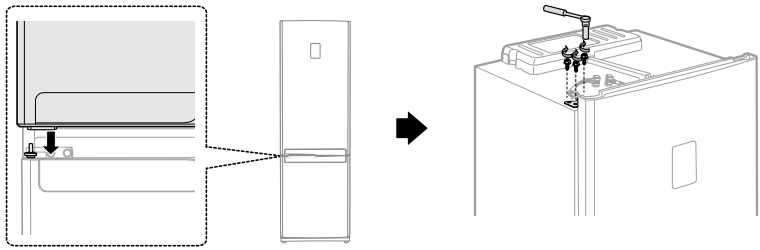


Stellen Sie sicher, dass sich das rote Kabelband am Ende der oberen linken Scharnierabdeckung befindet.

Inbetriebnahme Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

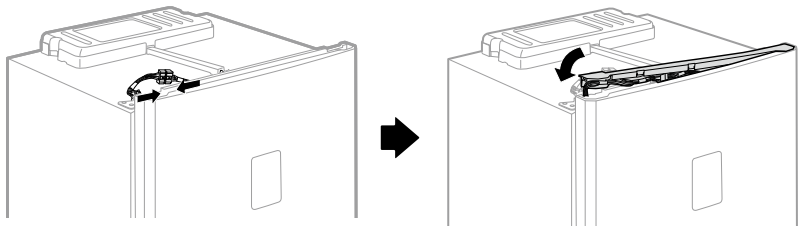
TÜRANSCHLAG DES KÜHLSCHRANKS WECHSELN (FORTSETZUNG)

23. Setzen Sie die Tür des Kühlabteils wieder vorsichtig ein. Setzen Sie zur Befestigung des oberen Scharniers die drei Sechskantschrauben wieder ein und ziehen Sie diese fest.

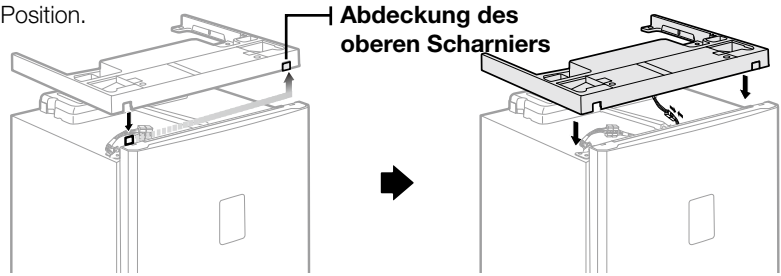


- Bevor Sie die Tür des Kühlabteils wieder anbringen können, müssen Sie den Türgriff Typ B umsetzen. Mehr dazu siehe Seite 21.
- Bei einem Türgriff vom Typ A müssen Sie darauf achten, dass der Türgriff erst nach dem Wechseln des Türanschlags umgesetzt wird.

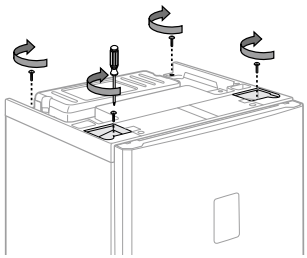
24. Stecken Sie die Kabelsteckverbindung wieder ein und setzen Sie die Kabelabdeckung an der Oberseite der Gerätetür wieder auf.



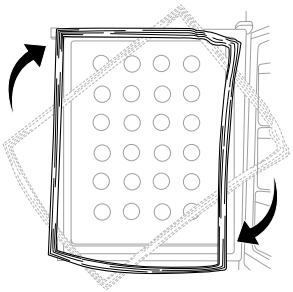
25. Ändern Sie die Einbauposition der Abdeckung des oberen Scharniers. Stecken Sie die Kabelsteckverbindung wieder an der Unterseite der oberen Abdeckung des Geräts ein und setzen Sie die Abdeckung wieder an ihre ursprüngliche Position.



26. Setzen Sie die 4 Schrauben wieder ein.



27. Nehmen Sie die Türdichtungen des Kühl- bzw. Gefrierabteils ab, drehen Sie diese um 180° und bringen Sie sie dann wieder an.

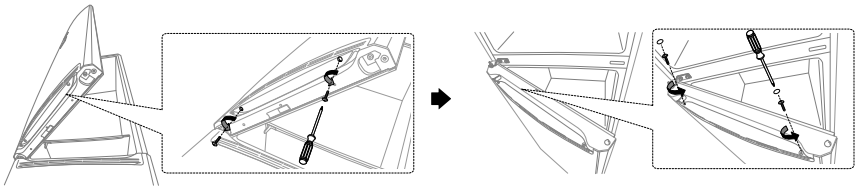


- Stellen Sie nach dem Wechseln der Türanschläge an Kühl- bzw. Gefrierabteil sicher, dass die Türdichtungen wieder korrekt angebracht wurden. Ist dies nicht der Fall, kann dies zu einer Geräuschbelastung oder Kondenswasserbildung führen, was die Leistungsfähigkeit des Gerätes beeinflusst.

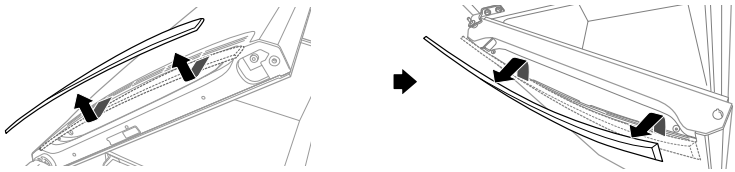
Inbetriebnahme Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

UMSETZEN DES TÜRGRIFFS (TYP A)

1. Lösen Sie die 2 Schrauben an der Unterseite der Tür des Kühlabteils. Entfernen Sie danach die 2 Abdeckteile und die 2 Schrauben an der Tür des Gefrierabteils.

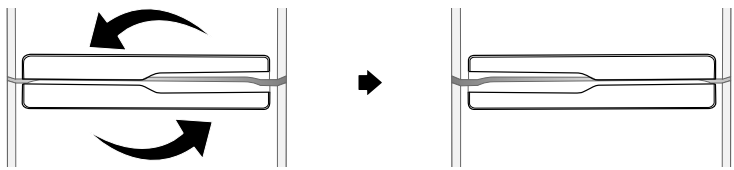


2. Drücken Sie den Türgriff der Kühlabteiltür vorsichtig nach unten und ziehen ihn nach vorn heraus. Drücken Sie den Türgriff der Gefrierabteiltür vorsichtig nach oben und ziehen ihn dann nach vorn heraus.

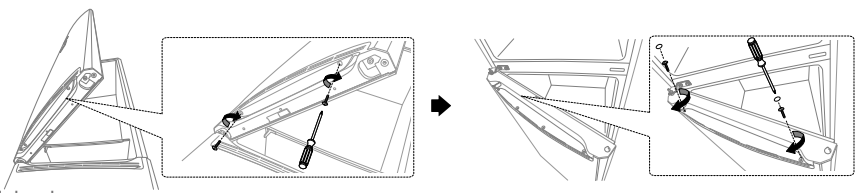


ACHTUNG Gehen Sie beim Abnehmen der Türgriffe vorsichtig vor. Die Häkchen an der Innenseite der Türgriffe können leicht abbrechen.

3. Drehen Sie die Türgriffe um und bringen Sie sie dann wieder an der Tür des Kühl- bzw. Gefrierabteils an.

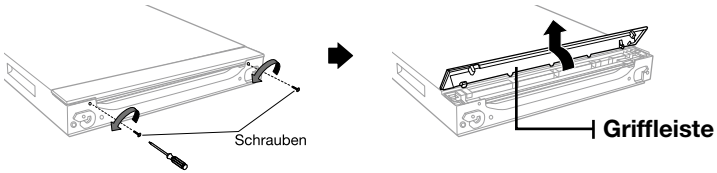


4. Ziehen Sie dazu die 2 Schrauben an der Unterseite der Kühlabteiltür wieder fest. Setzen Sie danach die 2 Schrauben und 2 Abdeckteile an der Gefrierabteiltür ein.



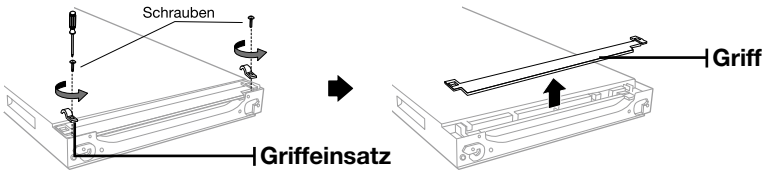
UMSETZEN DES TÜRGRIFFS (TYP B)

1. Nehmen Sie die 2 Schrauben an der Unterseite der Kühlabteiltür ab. Ziehen Sie dann die Griffleiste ab.

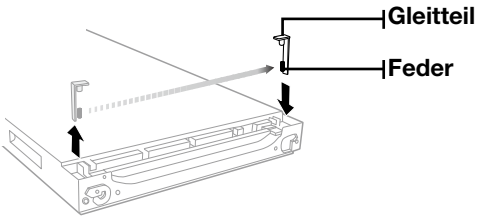


ACHTUNG Gehen Sie beim Abnehmen der Griffleiste vorsichtig vor. Die Häkchen an der Innenseite der Griffleiste können leicht abbrechen.

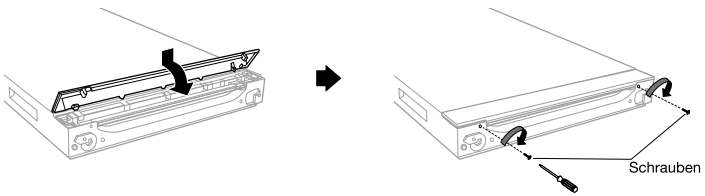
2. Entfernen Sie die 2 Schrauben an den Griffeinsätzen. Nehmen Sie die Griffeinsätze und den Griff ab.



3. Versetzen Sie das Gleitteil und die Feder von links nach rechts. Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung des Gleitteils von rechts nach links versetzt wird.



4. Bauen Sie den Türgriff wieder an. Gehen Sie dabei in umgekehrter Reihenfolge wie unter Schritt 1 und 2 angegeben vor.



Das Umsetzen des Türgriff muss noch vor dem Wechseln des Türanschlags (siehe Schritt 23) erfolgen.

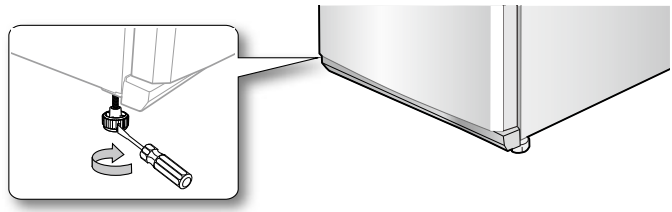
Inbetriebnahme Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

AUSRICHTEN DER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION

Ist die Gerätevorderseite geringfügig höher als die Rückseite, können die Gerätetüren einfacher geöffnet und geschlossen werden.
Drehen Sie die Stellfüße im Uhrzeigersinn, um das Gerät höher zu stellen, und entgegen dem Uhrzeigersinn, um es niedriger zu stellen.

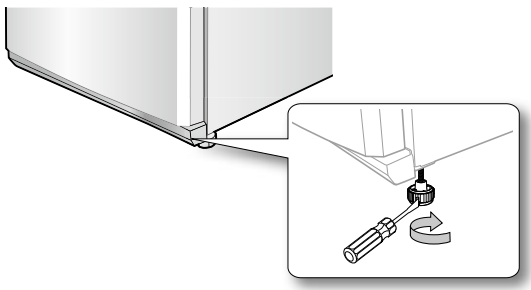
Fall 1) Das Gerät ist nach links geneigt.

- Drehen Sie den linken Stellfuß soweit in Pfeilrichtung, bis das Gerät gerade steht.



Fall 2) Das Gerät ist nach rechts geneigt.

- Drehen Sie den rechten Stellfuß soweit in Pfeilrichtung, bis das Gerät gerade steht.



INBETRIEBNAHME DER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION

Nach der Aufstellung Ihrer neuen Kühl-Gefrier-Kombination können Sie sie nun in Betrieb nehmen und die vielen praktischen Gerätefunktionen nutzen.
Nachdem Sie die folgenden Arbeitsschritte ausgeführt haben, sollte Ihre Kühl-Gefrier-Kombination voll funktionsfähig sein.
Sollte das nicht der Fall sein, überprüfen Sie die Stromversorgung oder gehen Sie wie in der Fehlersuche am Ende dieser Anleitung beschrieben vor. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Samsung Electronics.

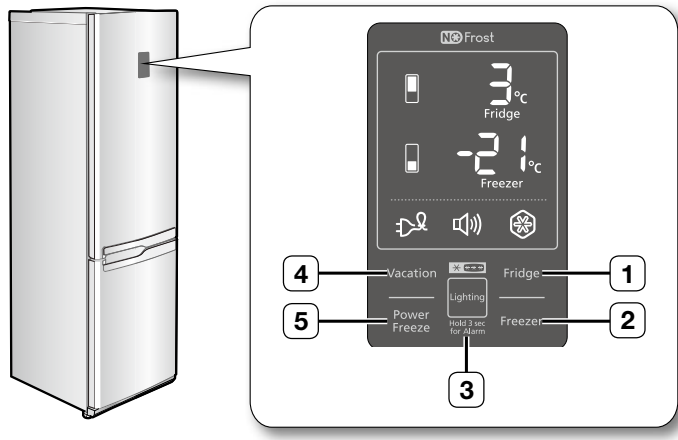
1. Stellen Sie das Gerät an einem geeigneten Ort mit einem angemessenen Abstand zur Wand auf. Siehe Installationshinweise in dieser Anleitung. (Mehr dazu siehe Seite 11)
2. Sobald der Netzstecker des Geräts eingesteckt ist, sollte beim Öffnen der Türen die entsprechende Innenbeleuchtung angehen.
3. Stellen Sie die Temperatursteuerung auf die kälteste Temperatur ein und warten Sie eine Stunde lang. Das Gerät sollte leicht durchgekühlt sein und der Motor leise laufen.
4. Nach Einschalten des Kühlgeräts dauert es ein paar Stunden, bis die Zieltemperatur erreicht ist. Sobald im Gerät eine ausreichende Kühl/Gefriertemperatur erreicht ist, können Sie Lebensmittel darin lagern.

Tipps zum Energiesparen

- Stellen Sie das Gerät in einem kühlen, trockenen und ausreichend belüfteten Raum auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und stellen Sie das Gerät nie in der Nähe einer Wärmequelle (Heizkörper usw.) auf.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen und -gitter des Geräts nicht ab.
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie im Gerät einlagern.
- Legen Sie gefrorene Lebensmittel zum Auftauen in das Kühlabteil. Sie können so die niedrige Temperatur der gefrorenen Lebensmittel zum Kühlen der übrigen Lebensmittel einsetzen.
- Lassen Sie die Tür des Gefrierabteils nicht zu lange offen, wenn Sie Lebensmittel herausnehmen oder hineinlegen. Je weniger die Tür geöffnet wird, umso weniger Eis bildet sich im Innern.
- Reinigen Sie die Rückseite des Kühlschranks regelmäßig. Staub steigert den Energieverbrauch.
- Stellen Sie die Temperatur nicht niedriger als notwendig ein.
- Sorgen Sie an der Unterseite und Rückseite des Kühlschranks für ausreichende Luftzirkulation. Verdecken Sie die Luftöffnungen nicht.
- Lassen Sie beim Einbau des Geräts nach rechts, links sowie hinten und oben ausreichend Freiraum. Dies hilft, den Stromverbrauch zu senken, und trägt dazu bei, dass Sie Ihre Stromrechnung im Griff behalten.

Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

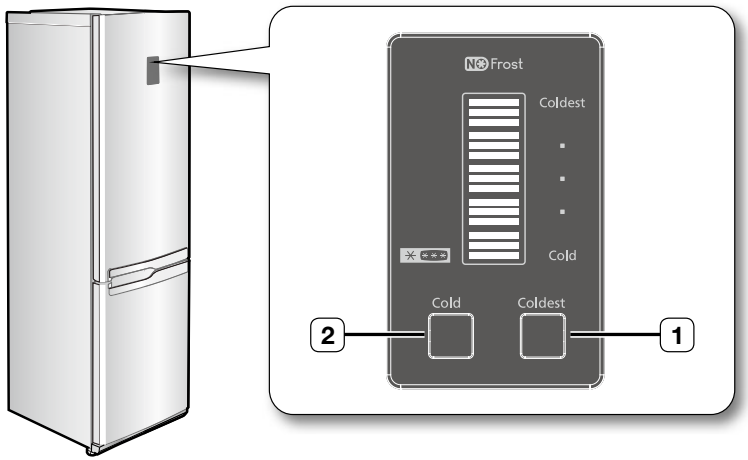
ÜBERSICHT ÜBER DAS BEDIENFELD (TYP A)



1 **Fridge (Kühlabteil)**	Zum Einstellen der gewünschten Kühltemperatur in Ihrem Gerät innerhalb eines Temperaturbereichs von 1 °C bis 7 °C.
2 **Freezer (Gefrierabteil)**	Zum Einstellen der gewünschten Gefriertemperatur in Ihrem Gerät innerhalb eines Temperaturbereichs von -14 °C bis -25 °C.
3 **Lighting (Hold 3 sec for Alarm) [Beleuchtung (Für Kindersicherung 3 Sek. drücken)]**	Zum Ein- bzw. Ausschalten der Beleuchtung an der Unterseite der Kühlabteiltür drücken Sie die Schaltfläche **Lighting** (Beleuchtung). Der Türalarm ertönt, sobald die Gerätetür länger als 2 Minuten offen steht. Zum Deaktivieren des Alarms drücken Sie die Schaltfläche **Lighting** (Beleuchtung) 3 Sekunden lang.
4 **Vacation (Abwesenheit)**	Die Funktion Vacation (Abwesenheit) ist für den Fall geeignet, dass Sie wegfahren (Urlaub, Geschäftsreise usw.) und Ihre Kühl-Gefrier-Kombination über eine längere Zeit hinweg nicht benutzen.
5 **Power Freeze**	Beschleunigt das Einfrieren von Produkten im Gefrierabteil. Diese Funktion ist anzuwenden, wenn Sie leicht verderbliche Lebensmittel schnell einfrieren möchten oder wenn die Temperatur im Gefrierabteil sich stark erhöht hat (z.B. die Tür stand über längere Zeit offen).

Jedes Mal, wenn Sie eine Schaltfläche drücken, ist ein kurzer Signalton zu hören.

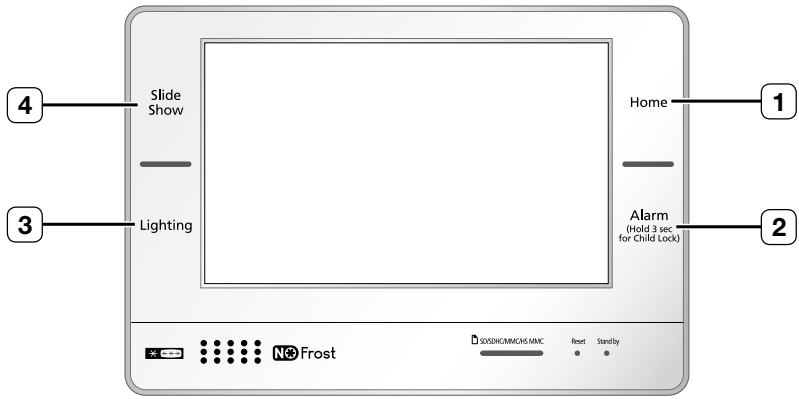
ÜBERSICHT ÜBER DAS BEDIENFELD (TYP B)



1 Coldest (Sehr kalt)	Zum Herabsetzen der Kühltemperatur. Drücken Sie diese Schaltfläche, um die Temperatur auf einen Wert zwischen Cold (Kalt) und Coldest (Sehr kalt) einzustellen.
2 Cold (Kalt)	Zum Heraufsetzen der Kühltemperatur. Drücken Sie diese Schaltfläche, um die Temperatur auf einen Wert zwischen Cold (Kalt) und Coldest (Sehr kalt) einzustellen.

Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

ÜBERSICHT ÜBER DAS BEDIENFELD (TYP C)



1 Home (Startmenü)	Zum Aufrufen des Startmenüs mit den Hauptfunktionen des Kühlgeräts.
2 Alarm	Der Türalarm ertönt, wenn die Gerätetür länger als 2 Minuten offen steht. Sie beenden den Alarm, indem Sie die Schaltfläche Alarm erneut drücken. Zum Aktivieren/Deaktivieren der Funktion Kindersicherung drücken Sie die Schaltfläche 3 Sekunden lang.
3 Lighting (Beleuchtung)	Zum Ein- bzw. Ausschalten der Beleuchtung an der Unterseite der Kühlabteiltür.
4 Slide Show (Fotoshow)	Zum Anzeigen von Fotos, die in Ihrem Fotoalbum gespeichert sind.

Mehr Informationen zum Bedienfeld (Typ C) finden Sie in der Bedienungsanleitung für den LCD-Touchscreen, die diesem Handbuch beiliegt.

FUNKTIONEN DES BEDIENFELDS (TYP A)

Fridge (Kühlabteil)

Drücken Sie die Schaltfläche **Fridge** (Kühlabteil) und stellen Sie die gewünschte Kühltemperatur im Bereich von 1 °C bis 7 °C ein.

Standardmäßig ist diese Temperatur auf 3 °C eingestellt; bei jedem Antippen der Schaltfläche **Fridge** (Kühlabteil) verändert sich der Temperaturwert wie nachstehend angegeben und auf der Temperaturanzeige wird der neu eingestellte Temperaturwert angezeigt.

3°C — 2°C — 1°C — 7°C
4°C — 5°C — 6°C

Nach der Temperatureinstellung wird die ausgewählte Temperatur zunächst 5 Sekunden lang angezeigt, danach wird die aktuelle Temperatur im Kühlabteil angezeigt.

Freezer (Gefrierabteil)

Drücken Sie die Schaltfläche **Freezer** (Gefrierabteil) und stellen Sie die gewünschte Gefriertemperatur im Bereich von -14 °C bis -25 °C ein.

Standardmäßig ist diese Temperatur auf -20 ° eingestellt; bei jedem Antippen der Schaltfläche **Freezer** (Gefrierabteil) verändert sich der Temperaturwert wie nachstehend angegeben und auf der Temperaturanzeige wird der neu eingestellte Temperaturwert angezeigt.

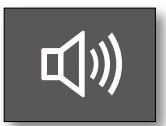
-20°C — -21°C — -22°C — -23°C — -24°C — -25°C
-19°C — -18°C — -17°C — -16°C — -15°C — -14°C

Nach der Temperatureinstellung wird die ausgewählte Temperatur zunächst 5 Sekunden lang angezeigt, danach wird die aktuelle Temperatur im Gefrierabteil angezeigt.

- Die Temperaturanzeige für das Kühl- bzw. Gefrierabteil fängt an zu blinken, sollte die entsprechende Temperatur auf Grund von zu häufigem Türöffnen oder durch die Einlagerung von warmen Nahrungsmitteln zu stark ansteigen. (Die Temperaturanzeige für das Kühl- bzw. Gefrierabteil hört auf zu blinken, sobald die ursprünglich eingestellte Temperatur wieder erreicht ist. Sollte die Temperaturanzeige auch nach mehreren Stunden immer noch blinken, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Lighting (Hold 3sec for Alarm) [Beleuchtung (Für Kindersicherung - 3 Sek. drücken)]

Drücken Sie die Schaltfläche **Lighting** (Beleuchtung), um die Beleuchtung an der Unterseite der Kühlabteiltür einzuschalten.



Solange die Funktion Beleuchtung aktiviert ist, bleibt auch die Beleuchtung eingeschaltet.

Zum Einstellen der Helligkeit der Beleuchtung drücken Sie die Schaltfläche **Lighting** (Beleuchtung) noch einmal. (Diese Funktion ist optional.)

Zum Deaktivieren der Funktion Beleuchtung drücken Sie die Schaltfläche **Lighting** (Beleuchtung) erneut solange, bis die Beleuchtung abschaltet.

Licht an (sehr hell) — Licht an (mittelhell) — Licht an (dunkel)
Licht aus

Drücken Sie die Schaltfläche **Lighting** (Beleuchtung) länger als 3 Sekunden, wird die Alarmfunktion aktiviert.

Die Alarm-Anzeige leuchtet und das Kühlgerät alarmiert Sie durch einen Alarmton, wenn die Gerätetür länger als 2 Minuten offen steht.

Zum Deaktivieren der Alarmfunktion drücken Sie die Schaltfläche **Lighting** (Beleuchtung) erneut länger als 3 Sekunden.

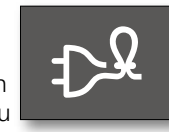
- Funktion Beleuchtung aktiviert: Die Beleuchtung bleibt eingeschaltet.
- Funktion Beleuchtung deaktiviert: Wird die Tür des Gefrierabteils geöffnet, währenddessen die Tür des Kühlabteils geschlossen bleibt, schaltet sich die Beleuchtung ein.

Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

FUNKTIONEN DES BEDIENFELDS (TYP A)

Vacation (Abwesenheit)

Drücken Sie die Schaltfläche **Vacation** (Abwesenheit), um die Funktion zu aktivieren.



Die Vacation-Anzeige leuchtet und die Temperatur im Kühlabteil wird auf 15 °C geschaltet, um so den Energieverbrauch in Ihrer Abwesenheit (Urlaub, Geschäftsreise usw.) so gering wie möglich zu halten und eine Geruchs- und Keimbildung im Geräteinnern zu vermeiden.

Bei Aktivierung der Funktion Vacation bleibt das Gefrierabteil in Betrieb.

- Sollten Sie bei aktivierter Funktion Vacation (Abwesenheit) die Kühltemperatureinstellung ändern, wird die Funktion automatisch deaktiviert.
- Nehmen Sie vor dem Aktivieren der Funktion Vacation (Abwesenheit) sämtliche Lebensmittel aus dem Kühlabteil.

Power Freeze (Schnell einfrieren)

Drücken Sie die Schaltfläche **Power Freeze**, um die Funktion zu aktivieren. Die Power Freeze-Anzeige leuchtet und im Gefrierabteil wird das Einfrieren von Lebensmitteln beschleunigt.

Die Funktion Power Freeze bleibt über 72 Stunden hinweg aktiviert, dabei wird an der Temperaturanzeige für das Gefrierabteil -25 °C angezeigt.

Die Funktion schaltet automatisch ab. Nach Ablauf der Power Freeze-Funktion geht die entsprechende Anzeige aus und das Gefrierabteil schaltet auf die ursprünglich eingestellte Gefriertemperatur um.

Wenn Sie diese Funktion benutzen, wird der Energieverbrauch des Geräts erhöht.

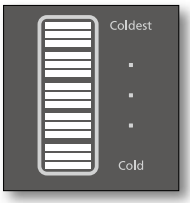
Zum Deaktivieren der Power Freeze-Funktion drücken Sie die Schaltfläche **Power Freeze** erneut.

- Diese Funktion muss mindestens 24 Stunden vor dem Einfrieren großer Lebensmittelmengen aktiviert werden.

FUNKTIONEN DES BEDIENFELDS (TYP B)

COLDEST (SEHR KALT)

Drücken Sie die Schaltfläche **Coldest** (Sehr kalt) ein- oder mehrmals, um die Kühltemperatur zu senken. Die Temperatur-Anzeige ändert sich entsprechend.

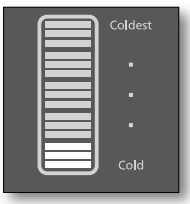


Standardmäßig ist die Temperatur auf einen Mittelwert eingestellt.

Leuchten alle Balken der Anzeige, ist die Temperatur auf den kältesten Wert eingestellt.

COLD (KALT)

Drücken Sie die Schaltfläche **Cold** (Kalt) ein- oder mehrmals, um die Kühltemperatur zu erhöhen. Die Temperatur-Anzeige ändert sich entsprechend.



Standardmäßig ist die Temperatur auf einen Mittelwert eingestellt.

Leuchtet nur ein Balken der Anzeige, ist die Temperatur auf den höchsten Wert für Kalt eingestellt.

- Es stehen 5 Temperatureinstellungen zur Verfügung, entsprechend der 5 Balken der Anzeige.
- Die Gefriertemperatur wird automatisch und in Abhängigkeit von der Kühltemperatur angepasst:

Cold (Kalt) Coldest (Sehr kalt)
-14 °C (7 °C) — -17 °C (5 °C) — -20 °C (3 °C) — -22 °C (2 °C) — -25 °C (1 °C)

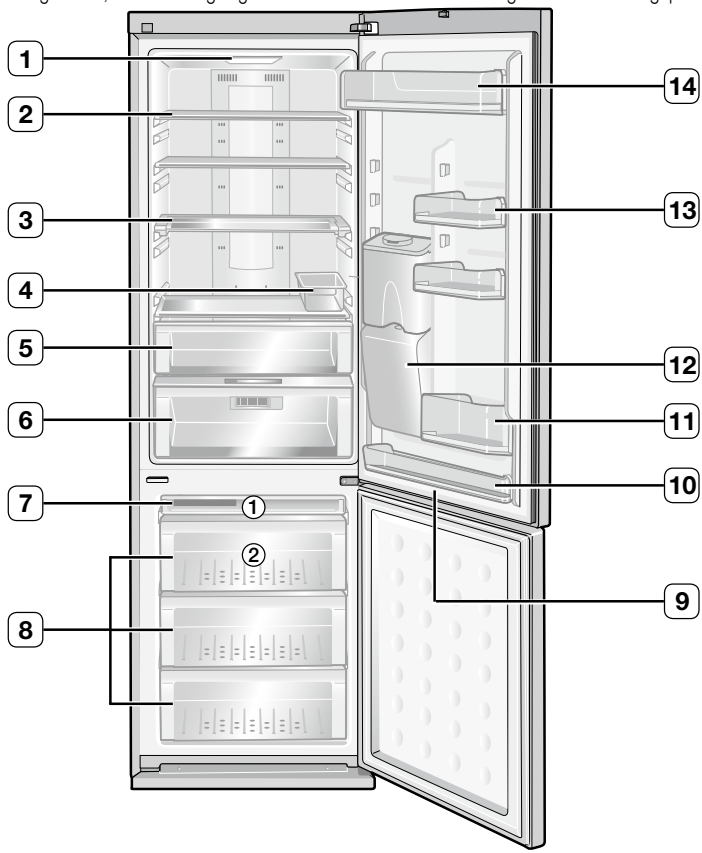
Temperatur im Gefrierabteil
(Kühlabteil)

- Wenn Sie große Mengen Lebensmittel einfrieren müssen, stellen Sie das Gerät 24 Stunden vorher auf die kälteste Temperatur ein.
- Die Temperaturanzeige für das Kühl- bzw. Gefrierabteil fängt an zu blinken, sollte die entsprechende Temperatur auf Grund von zu häufigem Türöffnen oder durch die Einlagerung von warmen Nahrungsmitteln zu stark ansteigen.
  Die Temperaturanzeige für das Kühl- bzw. Gefrierabteil hört auf zu blinken, sobald die ursprünglich eingestellte Temperatur wieder erreicht ist. Sollte die Temperaturanzeige auch nach mehreren Stunden immer noch blinken, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

EINLAGERN VON LEBENSMITTELN

Ihre Samsung Kühl-Gefrier-Kombination ist für eine maximale Raumausnutzung konzipiert. Die praktische Innenaufteilung und die Fächer des Geräts stellen sicher, dass Ihre Lebensmittel möglichst lange frisch bleiben. Achten Sie zur Vermeidung von Geruchsbildung darauf, dass die eingelagerten Lebensmittel sicher und möglichst luftdicht eingepackt sind.



- Einige der Ausstattungsoptionen wie Wassertank, Cool Select Zone, Cooler Zone und Frischefach mit Fotosynthese-LED können je nach Modell von der Beschreibung abweichen oder für das entsprechende Modell nicht verfügbar sein.
- Für noch mehr Platz in Ihrem Kühlabteil können Sie das Obst- und Gemüseschubfach [5] und das Cooler Zone-Schubfach [6] herausnehmen. (nicht jedoch die Cool Select Zone). Für noch mehr Platz in Ihrem Gefrierabteil können Sie die Schubfächer ① und ② herausnehmen. Dadurch werden die kältespezifischen und mechanischen Eigenschaften des Geräts nicht beeinflusst. Das angegebene Fassungsvermögen im Gefrierabteil wurde bei herausgenommenen Schubfächern berechnet.
- Nehmen Sie zur Überprüfung der Gefrierleistung die oberste Schublade 1.

1 INNENBELEUCHTUNG DES KÜHLABTEILS	Die LED-Beleuchtung erleichtert Ihnen das Einlagern und Wiederfinden von Lebensmitteln. (Die Ausführung der Beleuchtung kann je nach Modell unterschiedlich sein.)
2 GLASFACHBODEN	Die Einlegeböden aus Glas sind leicht zu reinigen, sie ermöglichen ein schnelles Auffinden eingelagerter Lebensmittel. Die Glasplatten sind bruchfest und eignen sich für die Aufbewahrung von allen Arten von Lebensmitteln und Getränken.
3 VARIABLER FACHBODEN	Der beiden geteilten Hälften können als normaler Fachboden genutzt oder übereinander geschoben werden, um Raum für besonders hohe Lebensmittelpackungen zu schaffen.
4 EIERBEHÄLTER	Für die Aufbewahrung von Eiern. Stellen Sie den Eierbehälter auf einen Fachboden, die Eier sind so sicher und schnell zugänglich aufbewahrt.
5 OBST- UND GEMÜSEFACH	Zum Frischhalten von Obst und Gemüse. Eine LED-Beleuchtung zur Fotosynthese (Option) hält Ihr Obst und Gemüse länger frisch.
6 COOLER ZONE/ COOL SELECT ZONE/OBST- UND GEMÜSEFACH	Cool Select Zone • Die Lebensmittel bewahren ihren Geschmack und bleiben länger frisch. Nutzen Sie dieses Fach zur Aufbewahrung von Käse, Fleisch, Geflügel, Fisch usw. Cooler Zone • In diesem Fach herrscht im Vergleich zu allen anderen Fächern im Kühlabteil die kälteste Temperatur. Dies eignet sich idealerweise zum Frischhalten von Fisch, Fleisch und Wurstwaren.
7 OBERES GEFRIERSCHUBFACH	Bestens geeignet zur Aufbewahrung von abgepackten Tiefkühlprodukten wie Eiscreme, Schinken oder Pizza.
8 MITTLERES/ UNTERES GEFRIERSCHUBFACH	Optimal geeignet für die Einlagerung von frischen Fleisch- und Fischwaren sowie trockenen Lebensmitteln. Die eingelagerten Lebensmittel sollten sicher in Folie oder anderen geeigneten Materialien eingewickelt sein oder sich in Behältern befinden.
9 GEFRIERFACH-BELEUCHTUNG (GRIFFBELEUCH-TUNG)	Die blaue LED-Beleuchtung erleichtert Ihnen das Einlagern und Wiederfinden von Lebensmitteln. (Die Ausführung der Beleuchtung kann je nach Modell unterschiedlich sein.) Diese Beleuchtung kann beständig in Betrieb sein und so als Beleuchtung in Ihrer Küche genutzt werden.
10 KINDERFACH	Leicht für Kinder zugänglich. Bestens geeignet zur Aufbewahrung von kleinen Behältern von Milch, Joghurt oder Fruchtsaft für Kinder.
11 GETRÄNKEFACH	Für großes, voluminöses Kühlgut wie z. B. große Flaschen und Behälter.
12 WASSERSPENDER	Das Wasser wird im Wassertank gekühlt, Sie können das gekühlte Wasser am Wasserspender zapfen, das Kühlabteil zu öffnen.
13 VARIO-FACH	Zur Aufbewahrung von kleineren Flaschen oder Behältern wie z.B. Bier, Milch und Fruchtsaft usw.
14 FACH FÜR MILCHPRODUKTE	Zum Aufbewahren kleinerer Packungen von Molkereiprodukten wie Butter oder Margarine, Joghurt oder Frischkäse.

- Flaschen sollten eng beieinander eingelagert werden, damit sie nicht kippen und herausfallen können, wenn die Tür des Kühlabteils geöffnet wird.

ACHTUNG

- Wenn Sie planen, für eine längere Zeit wegzufahren, dann leeren Sie Ihr Kühlgerät und schalten es aus. Wischen Sie das Gerät innen trocken und lassen Sie die Gerätetür geöffnet. Dadurch wird die Bildung von Geruch und Schimmel vermieden.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.

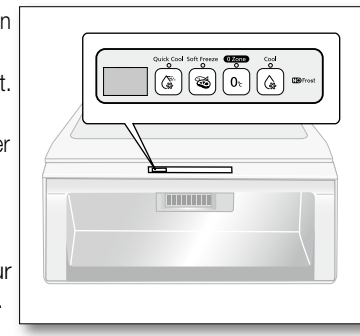
Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

BENUTZEN DER COOL SELECT ZONE™

Zum Aufbewahren von Lebensmitteln wie Käse, Fleisch, Geflügel, Fisch u.a. bei einer idealen Kühltemperatur, bei der die Produkte frisch und appetitlich bleiben.

Quick Cool (Schnellkühlen)

- Wenn Sie Lebensmittel schnell kühlen möchten, lagern Sie diese in der Cool Select Zone und drücken Sie die Schaltfläche **Quick Cool** (Schnellkühlen).
- Die Lebensmittel werden 60 Minuten lang gekühlt.
- Ist der Betrieb "Quick Cool" (Schnellkühlen) abgeschlossen, wird in der Cool Select Zone wieder automatisch auf den Modus "Cool" umgeschaltet.



Soft Freeze (Schonfrosten)

- Wenn Sie den Modus "Soft Freeze" (Schonfrosten) einstellen, wird die Temperatur in der Cool Select Zone auf -5 °C eingestellt.

0 Zone (0 °C-Zone)

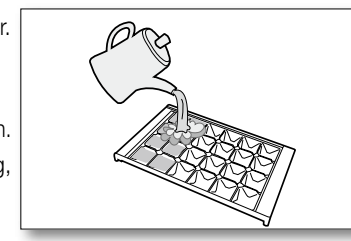
- Wenn Sie den Modus "0 Zone" (O °C - Zone) einstellen, wird die Temperatur in der Cool Select Zone auf 0 °C eingestellt.

Cool (kühlen)

- Wenn Sie den Modus "Cool" (Kühlen) einstellen, wird die Temperatur in der the Cool Select Zone auf 3 °C eingestellt.

EISWÜRFELZUBEREITUNG

1. Füllen Sie den Eisbehälter bis zu 80 % mit Wasser.
2. Stellen Sie den Eiswürfelbehälter in das obere Gefrierschubfach.
3. Warten Sie ab, bis sich die Eiswürfel gebildet haben.
4. Verdrehen Sie den Eiswürfelbehälter ein wenig, um die Eiswürfel herausnehmen zu können.



Gefrierzeit

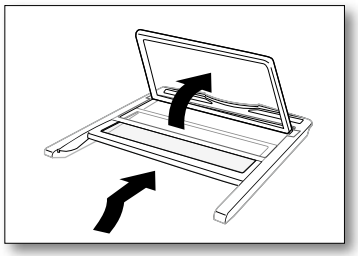
Es wird empfohlen, für die Eiswürfelzubereitung das Gerät für ungefähr eine bis zwei Stunde(n) auf Power Freeze umzuschalten.

ACHTUNG

- An der Innenrückwand herrschen die kältesten Temperaturen. Hier werden am besten leicht verderbliche Lebensmittel aufbewahrt.
- Gefüllte Glasflaschen sollten niemals im Gefrierabteil gelagert werden. Wenn deren Inhalt gefriert, kann das Glas zerbrechen.

VERWENDEN DES VARIABLEN FACHBODENS

Dank des variablen Fachbodens können besonders hohe Lebensmittelpackungen oder Behälter/Flaschen auf dem darunterliegenden Fachboden abgestellt werden.



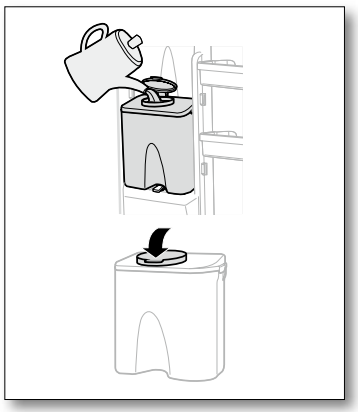
1. Heben Sie dazu den Fachboden vorsichtig an und schieben ihn nach hinten.
2. Klappen Sie den Fachboden zur Rückwand nach oben.
3. Um wieder die gesamte Abstellfläche zu nutzen, können Sie den Fachboden wieder einsetzen; dazu gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge wie oben beschrieben vor.

ACHTUNG Der Fachboden kann zerbrechen, seien Sie deshalb im Umgang oder beim Reinigen sehr vorsichtig.

BENUTZEN DES WASSERSPENDERS

Einfüllen von Wasser

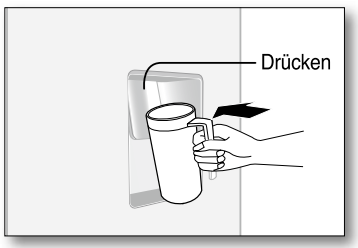
Sie können den Wassertank direkt an seinem Platz an der Geräteinnenseite nachfüllen oder den Tank abnehmen und dann nachfüllen.



1. Nehmen Sie den runden Tankdeckel ab und füllen Sie frisches Trinkwasser nach.
   - Füllen Sie nicht zuviel Wasser nach (knapp über 4,2 Liter). Ansonsten kann Wasser beim Öffnen oder Schließen der Gerätetüren überlaufen.
2. Setzen Sie den runden Tankdeckel wieder auf und drücken Sie ihn bis zum Einrasten nach unten.

ACHTUNG In den Tank ausschließlich nur Wasser einfüllen.

Wasser am Wasserspender zapfen



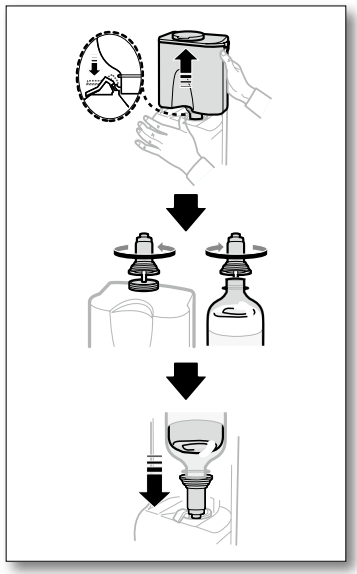
1. Halten Sie Ihr Glas unter die Wasserausgabe.
2. Drücken Sie vorsichtig mit dem Glas gegen den Hebel des Wasserspenders.

ACHTUNG
- Achten Sie darauf, dass sie das Glas korrekt unter dem Spender halten, damit das Wasser nicht daneben spritzt.
- Der Wassertank ist eine Option, die nicht bei allen Modellen verfügbar ist.

Betrieb Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

BENUTZEN DES WASSERSPENDERS

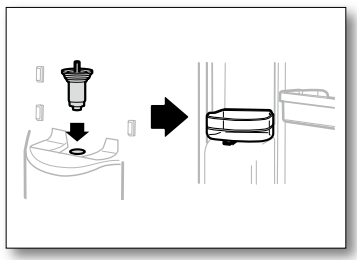
Einsetzen einer handelsüblichen Wasserflasche



1. Drücken Sie auf den Haltehebel und heben Sie den Wassertank nach oben heraus.
2. Nehmen Sie den Zapfhahn vom Wassertank ab.
3. Setzen Sie den Zapfhahn auf eine handelsübliche Wasserflasche auf und schrauben Sie ihn dann im Uhrzeigersinn fest.
4. Setzen Sie die Flasche mit dem Zapfhahn in die Wasserspenderöffnung ein.

- Sollte Luft in Wasserflaschen oder anderen Trinkbehältern vorhanden sein, kann dies gurgelnde Geräusche verursachen.
- An einigen handelsüblichen Wasserflaschen kann auf Grund ihrer Abmessungen der Zapfhahn nicht angebracht werden.
- Sollte bei Drücken des Spenderhebels nicht ausreichend Wasser fließen, drücken Sie den Hebel erneut.
- Niemals kohlensäurehaltige Getränke verwenden. Beim Drücken des Spenderhebels kann auf Grund des Kohlensäuregases, das sich im unteren Bereich der Getränkeflasche angesammelt hat, das Getränk herausspritzen.
- Aus gesundheitlichen Gründen empfehlen wir, den Genuss von Getränken mit hohem Zuckergehalt (Fruchtsaft, Limonaden) einzuschränken.
- Das verwendete Mineralwasser oder abgekochte Trinkwasser darf keine Schwebteile enthalten.

Bei Nichtbenutzung des Wasserspenders



1. Setzen Sie den Zapfhahn vorsichtig in die Öffnung des Wasserspenders ein.
   - Befindet sich der Zapfhahn lange Zeit nicht an seinem Platz, wird der Kühlbetrieb beeinträchtigt, da so kalte Luft aus dem Gerät ausströmen kann.
2. Setzen Sie an Stelle des Wasserspenders ein Vario-Fach ein, auf dem Sie Getränkeflaschen lagern können.
   - Sie können hier zwei 1,5-Liter-Flaschen abstellen.

BENUTZEN DER LED-BELEUCHTUNG 2 ZUR FOTOSYNTHESE

Funktion der LED-Beleuchtu zur Fotosynthese

Pflanzen können ohne Licht nicht leben. Bei Licht können die Pflanzen die Fotosynthese ausführen. Obst und Gemüse, das in einem dunklen Kühlfach aufbewahrt wird, bildet weniger organische Stoffe, die Produkte verwelken.
In einem Frischefach mit LED-Beleuchtung zur Fotosynthese halten Sie Ihr Obst und Gemüse länger frisch, da es auf diese Weise seine Fotosynthese fortsetzen kann.

ACHTUNG Schauen Sie niemals direkt und für längere Zeit in die LED-Lampe zur Fotosynthese. Dies kann Ihre Augen schädigen.

Umgang mit dem Frischefach

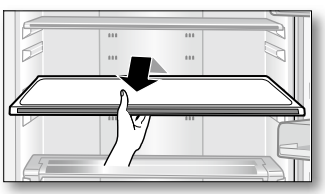
- Die LED-Beleuchtung zur Fotosynthese ist an der Rückseite des Frischefachs angebracht. Das im Frischefach aufbewahrte Obst und Gemüse bleibt unter der Lichteinwirkung länger frisch.
- Damit diese Wirkung noch gesteigert wird, bewahren Sie Ihr Obst und Gemüse in durchsichtigen Behältern oder ganz ohne Verpackung auf. Ist das Obst und Gemüse in lichtundurchlässigen Behältern oder Verpackungen bzw. in schwarzen Folienpackungen gelagert, wird die Lichteinwirkung verringert.
- Die LED-Beleuchtung zur Fotosynthese ist beim Öffnen der Tür des Kühlabteils eingeschaltet. Bei geschlossener Tür schaltet die LED-Beleuchtung in regelmäßigen Abständen ein und aus.

Sollte in den Wintermonaten die Temperatur im Kühlabteil auf 1 °C eingestellt sein, kann das Obst und Gemüse bei lang andauernder Lagerung gefrieren.

HERAUSNEHMEN VON ZUBEHÖRTEILEN

Fachböden

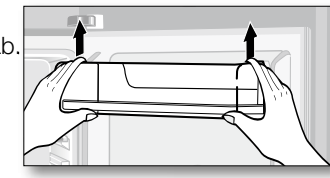
Heben Sie den Fachboden vorsichtig mit beiden Händen an, dann ziehen Sie ihn nach vorn heraus. (Glasböden/variabler Fachboden)



Reinigen und Warten Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

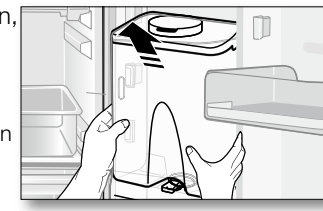
Türfächer

Fassen Sie das Türfach mit beiden Händen an, dann heben Sie es vorsichtig an und nehmen es ab.



Wassertank

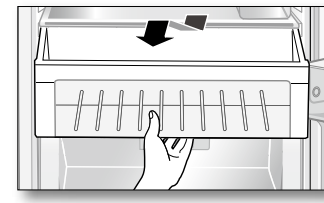
Fassen Sie den Wassertank mit beiden Händen an, dann heben Sie ihn vorsichtig an und nehmen ihn ab.



Der Wassertank ist eine Option, die nicht bei allen Modellen verfügbar ist.

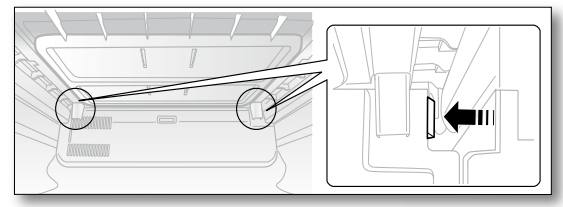
Schubfächer

Ziehen Sie das Schubfach vollständig nach vorn, dann heben Sie es vorsichtig an und nehmen es heraus. (Frischeschubfach / Cool Select Zone / Cooler Zone / Gefrierschubfächer)



Cooler

Entriegeln Sie die Verriegelungseinrichtung an der linken und rechten Rückseite der Abdeckung der Cooler Zone, dann ziehen Sie die Abdeckung heraus.



Beste Energieeffizienz ist bei diesem Gerät gewährleistet, wenn Sie alle Fächer, Körbe und Schübe, wie in der Abbildung auf Seite (30) dargestellt, in ihrer ursprünglichen Position lassen.

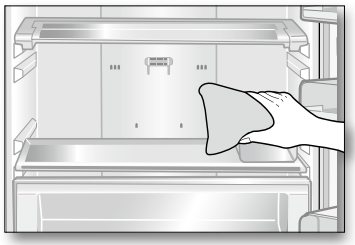
REINIGEN IHRER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION

Pflegen Sie Ihre Samsung-Kühl-Gefrier-Kombination regelmäßig, damit verlängern Sie seine Lebensdauer und beugen Geruchs- und Keimbildung vor.

Reinigen des Innenraums

Reinigen Sie die Innenwände und die Zubehörteile mit einem milden Reinigungsmittel und wischen Sie sie dann mit einem weichen Tuch trocken. Für eine noch gründlichere Reinigung können Sie die Schubfächer und Fachböden herausnehmen.

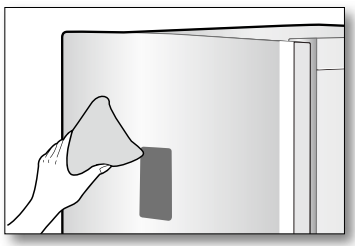
Achten Sie darauf, dass alle Teile trocken sind, bevor Sie sie wieder einsetzen.



Reinigung der Außenflächen

Wischen Sie das Bedienfeld und das Display mit einem sauberen, weichen Tuch ab.

Sprühen Sie das Wasser direkt auf das Reinigungstuch und nicht auf die Geräteoberfläche, damit wird sichergestellt, dass sich die Feuchtigkeit gleichmäßig auf der Oberfläche verteilt. Reinigen Sie die Gerätetüren, Türgriffe und Geräteoberflächen mit einem milden Reinigungsmittel und wischen Sie sie dann mit einem weichen Tuch trocken.

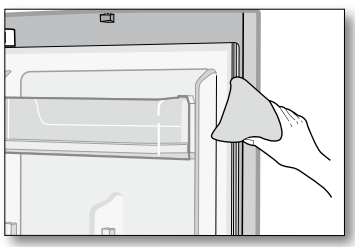


Damit Ihr Gerät lange Zeit sein schönes Aussehen beibehält, polieren Sie die Oberflächen ein bis zwei Mal im Jahr.

WARNUNG Benutzen Sie weder Benzin, Lösungsmittel noch Clorox™ zur Reinigung. Dies könnte die Oberflächen des Gerätes beschädigen und einen Brand zur Folge haben.

Reinigen der Türdichtungen aus Gummi

Wenn die Gummidichtungen der Türen verschmutzt sind, schließen die Türen nicht mehr richtig und das Gerät kann nicht mehr effizient funktionieren.
Halten Sie die Türdichtungen frei von Krümeln und Schmutz, indem Sie die Türen mit einem feuchten Tuch und milden Reinigungsmittel reinigen. Wischen Sie sie dann mit einem trockenen, weichen Tuch trocken.



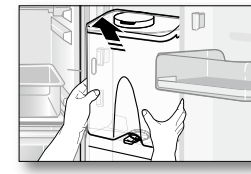
ACHTUNG

- Besprühen Sie das Gerät nicht mit Wasser, solange es am Netz angeschlossen ist, da dies einen elektrischen Schlag verursachen kann. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Benzol, Lösungsmittel oder Kfz-Reinigungsmittel. Es besteht Brandgefahr.
- Sie können die Türdichtungen zu Reinigungszwecken abnehmen. Achten Sie darauf, dass die Türdichtungen wieder korrekt angebracht werden, ansonsten ist ein optimaler Betrieb des Geräts nicht mehr gewährleistet.

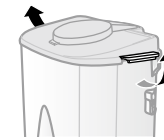
Reinigen und Warten Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

REINIGEN DES WASSERSPENDERS

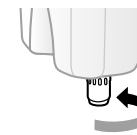
1. Nehmen Sie den Wassertank von der Gerätetür ab.



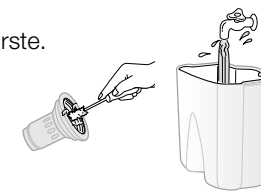
2. Lösen Sie die Tankdeckelverriegelung an beiden Seiten und nehmen Sie den Tankdeckel ab.



3. Nehmen Sie den Zapfhahn ab;
diesen dazu entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.



4. Reinigen Sie alle Teile unter fließendem Wasser.
Reinigen Sie den Zapfhahn mit einer weichen Bürste.



Verwenden Sie für eine gründlichere Reinigung falls notwendig ein Geschirrspülmittel.

Der Wassertank ist eine Option, die nicht bei allen Modellen verfügbar ist.

ACHTUNG

- Achten Sie darauf, dass der Zapfhahn nicht beschädigt wird oder verloren geht.
- Ist der Zapfhahn beschädigt, kann Wasser auslaufen.

AUSWECHSELN DER LED-LAMPE

Wenn die LED-Lampen für die Innen- oder Außenbeleuchtung nicht mehr funktionstüchtig sind, LED-Lampen und deren Abdeckungen NICHT selbst demontieren.

Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Anhang

FEHLERSUCHE

PROBLEM	LÖSUNG
Das Gerät funktioniert nicht oder die Temperatur im Geräteinnern ist zu hoch.	• Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig eingesteckt ist. • Ist die Temperatureinstellung am Bedienfeld korrekt? • Ist das Gerät direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt oder befindet es sich in der Nähe von Wärmequellen? • Befindet sich das Gerät mit seiner Rückseite zu dicht an der Wand?
Lebensmittel gefrieren im Kühlabteil	• Ist die Temperatur auf dem Display auf die kälteste Temperatur eingestellt? • Ist die Umgebungstemperatur zu niedrig?
Vom Gerät kommen ungewöhnliche Geräusche.	• Prüfen Sie, ob das Gerät stabil und eben steht. • Befindet sich das Gerät mit seiner Rückseite zu dicht an der Wand? • Befinden sich Fremdkörper hinter oder unter dem Gerät? • Kommt das Geräusch vom Motor/Kompressor des Geräts? • Ein tickendes Geräusch entsteht, wenn sich die Zubehörteile im Geräteinnern ausdehnen oder zusammenziehen.
Die vorderen Ecken und Seiten des Gerätes sind warm und Kondenswasser bildet sich.	• Zur Vermeidung von Kondenswasserbildung sind die vorderen Geräteecken mit wärmedämmenden Leitungen ausgestattet. Bei ansteigender Raumtemperatur können diese evtl. keine ausreichende Wirkung mehr haben. Dies ist keine anormale Erscheinung. • Bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit kann sich Kondenswasser an der Geräteaußenseite bilden, wenn die in der Luft enthaltene Feuchtigkeit mit der kalten Geräteoberfläche in Kontakt kommt.
Im Geräteinnern ist ein Blubbern zu hören.	• Dies wird durch das Kältemittel im Kühlkreislauf des Geräts verursacht.
Starke Geruchsentwicklung im Gerät.	• Befinden sich verdorbene Lebensmittel im Kühlgerät? • Achten Sie darauf, dass Sie Lebensmittel mit starker Geruchsentwicklung (z.B. Fisch) luftdicht verpacken. • Reinigen Sie Ihr Gerät regelmäßig und werfen Sie verdorbene oder zu lang gelagerte Lebensmittel weg.
Reifschicht an den Geräteinnenseiten.	• Sind die Luftströmungsöffnungen im Gerät eventuell durch eingelagerte Lebensmittel verdeckt? • Lassen Sie genügend Platz zwischen den eingelagerten Lebensmitteln, um eine korrekte Luftströmung zu gewährleisten • Ist die Tür korrekt geschlossen?
Kondenswasserbildung an den Geräteinnenseiten und am Gemüse.	• Lebensmittel mit hohem Wassergehalt sind bei hoher Luftfeuchtigkeit unverpackt bzw. unverdeckt eingelagert worden oder die Gerätetür stand über längere Zeit offen. • Bewahren Sie die Lebensmittel stets zugedeckt/verpackt oder in luftundurchlässigen Behältern auf.

Raumtemperaturbereich (Klimaklassen)

Die Kühl-Gefrier-Kombination ist für einen Betrieb bei Raumtemperaturen entsprechend der auf dem Typenschild angegebenen Klimaklasse ausgelegt.

Klimaklasse	Symbol	Raumtemperaturbereich (°C)
Kalt gemäßigt (subnormal)	SN	+10 bis +32
Warm gemäßigt (normal)	N	+16 bis +32
Suptropisch	ST	+16 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43

Die Temperaturen im Geräteinnern werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst, wie.B. dem Aufstellort, der Raumtemperatur und wie häufig die Gerätetür geöffnet wird. Stellen Sie die Temperatur wie angegeben ein, um so diese Faktoren zu kompensieren.

Deutsch

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,

wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Samsung Electronics GmbH Samsung House

Am Kronberger Hang 65824 Schwalbach/Ts. Deutschland

01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)

www.samsung.com

Zum Schutz der Umwelt wurde diese Bedienungsanleitung auf Recycling-Papier gedruckt.

Koelkast
gebruiksaanwijzing

Nederland

wat een mogelijkheden

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Samsung-product.
Voor aanvullende service kunt u uw product registreren op de website:

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Vrijstaand apparaat

kenmerken van uw nieuwe koelkast

BELANGRIJKSTE KENMERKEN VAN UW NIEUWE KOELKAST

Uw Samsung koelkast wordt geleverd met verschillende innovatieve opbergmogelijkheden en energiebesparende functies. Omdat de volgende bedieningsaanwijzingen over verschillende modellen gaan, kunnen de kenmerken van uw koelkast iets verschillen van de koelkast die in deze gebruiksaanwijzing is beschreven.

- **COOL SELECT ZONE™ (KOELSELECTIEZONE)**

  U kunt voedingsmiddelen bij verschillen de temperatuurvoorwaarden bewaren.

- **LCD TOUCH SCREEN (LCD AANRAAKSCHERM)**

  U hoeft het scherm alleen maar licht aan te tippen en alle functies maken uw leven veel gemakkelijker. Van persoonlijke programma's controleren, genieten van schermfoto's, voedingtips lezen, conversiemogelijkheden tot het instellen van de koelkasttemperatuur via het scherm.

- **POWER FREEZE (KRACHTIG INVRIEZEN)**

  Bewaar voedingsmiddelen vers door ze snel in te vriezen via de "Power Freeze" (Krachtig invriezen) functie.

- **VACATION (VAKANTIE)**

  Bespaar energie als u lang met vakantie gaat of voor een andere reden lang van huis bent.

CE vermelding

Dit product voldoet aan de Laagspanningsrichtlijn (2006/95/EG), de Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit (2004/108/EG) en de Richtlijn Energie-efficiëntie (96/57/EG) van de Europese Unie.

SAMSUNG

Noteer het model- en serienummer, want dit kunt u in de toekomst nodig hebben. U vindt het modelnummer op de linkeronderzijde van de koelkast.

Model #_____

Serie #_____

VEILIGHEIDSINFORMATIE

- Voordat u het apparaat gebruikt dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen en deze vervolgens op een veilige plaats te bewaren in de buurt van het apparaat, zodat u deze in de toekomst altijd kunt raadplegen.
- Gebruik deze koelkast uitsluitend voor de doeleinden waarvoor deze ontworpen is, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. De koelkast is niet bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vaardigheden, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht of na instructies over het gebruik van de koelkast door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Waarschuwingen en belangrijke veiligheidsinstructies in deze handleiding dekken niet alle mogelijke voorwaarden en situaties die zich kunnen voordoen. Het is uw verantwoordelijkheid uw gezond verstand te gebruiken en zorgvuldig en voorzichtig met dit apparaat om te gaan bij de installatie, het onderhoud en de bediening.
- Omdat de volgende bedieningsaanwijzingen over verschillende modellen gaan, kunnen de kenmerken van uw koelkast iets verschillen van de koelkast die in deze gebruiksaanwijzing is beschreven en mogelijk zijn niet alle waarschuwingstekens van toepassing. Als u vragen of problemen hebt, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde servicecenter en zoek hulp en informatie online via www.samsung.com.

Belangrijke veiligheidssymbolen en voorzorgsmaatregelen:

⚠ WAARSCHUWING	Risico's en onveilige praktijken die kunnen leiden tot **ernstig lichamelijk letsel of de dood.**
⚠ VOORZORG	Risico's en onveilige praktijken die kunnen leiden tot **ernstig lichamelijk letsel of de dood.**

	NIET proberen.
	NIET demonteren.
	NIET aanraken.
	Volg de instructies zorgvuldig op.
	Trek de netstekker uit het stopcontact.
	Zorg ervoor dat de machine geaard is om elektrische schokken te voorkomen.
	Bel het contactcenter voor hulp.
	Opmerking.

Deze waarschuwingstekens dienen ter voorkoming van lichamelijk letsel bij u en anderen.

Volg deze zorgvuldig op.

Nadat u de gebruiksaanwijzing hebt gelezen, bewaart u deze op een veilige plaatsvoor toekomstig gebruik.

veiligheidsinformatie

⚠ WAARSCHUWING BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR TRANSPORT EN LOKATIEE

- Tijdens het vervoer van de koelkast dient u erop te letten dat geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.
  - Koelmiddel dat uit de buizen loopt is ontbrandbaar en kan oogletsel veroorzaken. Vermijd in geval van lekkage open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen en ventileer de ruimte waarin de koelkast is geplaatst enkele minuten.
- Om te voorkomen dat er een ontvlambaar lucht gasmengsel wordt gevormd bij een lek in het koelcircuit, dient de afmeting van de ruimte waarin de koelkast geplaatst wordt, afgestemd te zijn op de gebruikte hoeveelheid koelmiddel.
- Zet een apparaat dat tekenen van beschadiging vertoont nooit aan. Raadpleeg bij twijfel uw leverancier. De ruimte waar de koelkast wordt geplaatst moet over 1m³ voor iedere 8g R600a koelmiddel in de koelkast beschikken. De hoeveelheid koelmiddel in uw koelkast wordt aangegeven op de typeplaatje aan de binnenkant.

⚠ WAARSCHUWING BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR DE INSTALLATIE

- Plaats de koelkast niet in een vochtige ruimte of op een plaats waar hij nat zou kunnen worden.
  - Beschadiging van de isolatie van elektrische onderdelen kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Plaats deze koelkast niet in direct zonlicht en stel hem niet bloot aan warmtebronnen, radiatoren of andere hittebronnen.
- Steek niet meerdere apparaten in hetzelfde meervoudige stopcontact. De koelkast moet altijd in een eigen stopcontact geplugd zijn met een voltage dat overeenkomt met dat van het typeplaatje.
  - Hierdoor is een goede werking verzekerd en wordt overbelasting van de elektriciteitskabels in huis, die bij oververhitting brand kunnen veroorzaken, voorkomen.
- Steek noooit een stekker in een loszittende wandcontactdoos.
  - Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik geen snoer met scheuren of schuurschade over de lengte of aan één van de uiteinden.
- Zorg dat de netkabel niet sterk wordt gebogen en plaats er geen zware producten op.
- Trek de stekker nooit met het snoer uit het stopcontact. Pak de stekker altijd goed vast en trek hem rechtstreeks uit het stopcontact.
  - Beschadiging aan het snoer kan kortsluiting, brand en/of elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik geen spuitbussen in de buurt van de koelkast.
  - Spuitbussen gebruikt in de buurt van de koelkast kunnen een explosie of brand veroorzaken.

- Deze koelkast dient vóór het gebruik op de juiste wijze volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing te worden aangesloten en geplaatst.
- Houd het verpakkingsmateriaal, na het uitpakken, uit de buurt van kinderen.
  - Er bestaat een risico van verstikking als de kinderen het verpakkingsmateriaal over hun hoofd doen.
- Sluit het snoer op de juiste manier aan, waarbij het snoer naar beneden dient te hangen.
  - Als u het snoer ondersteboven aansluit, kunnen draden afgesneden worden wat brand of elektrische schokken kan veroorzaken.
- Let erop dat de netstekker niet wordt platgedrukt of beschadigd door de achterkant van de koelkast.
- Let erop dat u tijdens het verplaatsen de koelkast niet over het snoer schuift of het snoer op andere wijze beschadigt.
  - Dit veroorzaakt brandgevaar.
- Plaats het apparaat zo, dat de stekker bereikbaar blijft.

- De koelkast moet worden geaard.
  - De koelkast moet worden geaard ter voorkoming van lekspanning of elektrische schokken als gevolg van lekstromen van de koelkast.
- Gebruik nooit gasleidingen, telefoondraden of andere potentiële bliksemafleiders voor aarding.
- Onjuist gebruik van de aardstekker kan leiden tot elektrische schokken.

- Als het netsnoer beschadigd is, dient dit onmiddellijk door de fabrikant of het servicecenter vervangen te worden.
- De zekering van de koelkast moet worden vervangen door een gekwalificeerd technicus of servicebedrijf.
  - Als dit niet gebeurt, kan dit elektrische schokken of lichamelijk letsel ten gevolge hebben.

⚠ VOORZORG VOORZORGTEKENS VOOR INSTALLATIE

- Zorg voor voldoende ruimte zodat de koelkast op een vlakke ondergrond kan worden geplaatst.
  - Wanneer uw koelkast niet waterpas staat, kan dit de werking van het interne koelsysteem negatief beïnvloeden.
- Zorg dat de ventilatieopening in de behuizing of de inbouwstructuur van het apparaat vrij van obstakels blijft.
- Laat de koelkast na installatie 2 uren rusten.

⚠ WAARSCHUWING BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR HET GEBRUIK

- Steek de stekker niet met natte handen in het stopcontact.
- Bewaar geen artikelen boven op de koelkast.
  - Wanneer u de deur opent, kunnen deze voorwerpen van de koelkast vallen en persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.

⚠ WAARSCHUWING BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR HET GEBRUIK (VERVOLG)

- Plaats geen voorwerpen gevuld met water bovenop de koelkast.
  - Als er water over de koelkast loopt, kan dit leiden tot brand of elektrische schokken.
- Let erop dat kinderen niet aan de deur gaan hangen.
  - Als dit toch gebeurt, kan het ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.
- Laat de deuren van de koelkast niet open staan, als er niemand bij staat en laat kinderen niet binnenin de koelkast gaan.
  - Het risico bestaat dat kinderen bekneld raken en ernstig lichamelijk letsel oplopen door de lage temperatuur.
- Steek uw handen niet onder de koelkast.
  - Scherpe randen kunnen verwondingen veroorzaken.
- Zorg ervoor dat kinderen niet op het ladedeksel gaan staan.
  - Deze kan breken en uitglijden veroorzaken.
- Stop de koelkast niet te vol met voedingsmiddelen.
  - Bij het openen van de deur kunnen er producten uitvallen wat persoonlijk letsel of materiële schade kan veroorzaken.
- Steek nooit uw vinger of een voorwerp in de dispenseropening.
  - Als u dit doet, kan dat ernstig lichamelijk letsel of materiële schade veroorzaken.
- Bewaar geen vluchtige of ontvlambare stoffen, zoals benzeen, verdunner, alcohol, ether of LP-gas in de koelkast.
  - Het bewaren van dergelijke producten kan explosies veroorzaken.
- Bewaar geen temperatuurgevoelige farmaceutische middelen, wetenschappelijk materiaal of andere temperatuurgevoelige producten in de koelkast.
  - Producten die een strikte temperatuurbeheersing vereisen, mogen niet in de koelkast bewaard worden.
- Plaats of gebruik geen elektrische apparatuur in de koelkast, tenzij deze van een type zijn dat wordt aanbevolen door de fabrikant.
- Gebruik geen haardroger om de binnenkant van de koelkast te drogen. Plaats geen brandende kaars in de koelkast om slechte geuren te verdrijven.
  - Dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Raak de wanden van de vriezer of de daarin opgeslagen producten niet met natte handen aan.
  - Dit kan tot bevriezing van de handen leiden.
- Gebruik geen mechanische apparatuur of andere gereedschappen die niet door de fabrikant worden aanbevolen om het ontdooiproces te bespoedigen.
- Beschadig het koelcircuit niet.

- Dit product is uitsluitend bestemd voor het bewaren van voedingswaren in een huishoudelijke omgeving.
- Flessen moeten dicht naast elkaar worden geplaatst, zodat zij er niet uit kunnen vallen.
- Vermijd in geval van een gaslek open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen en ventileer de ruimte waarin de koelkast is geplaatst enkele minuten.
- Gebruik alleen de LED-lampen die door de fabrikant of het servicecenter worden geleverd.
- U moet erop toezien dat kinderen de koelkast niet als speelgoed gebruiken en/of erin klimmen.

- Demonteer of repareer de koelkast niet zelf.
  - Dit kan leiden tot brand, storingen en/of persoonlijk letsel. Neem in geval van storingen contact op met uw servicecenter.

- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de binnenverlichting van de koelkast vervangt.
  - Er bestaat kans op elektrische schokken.

- Als de koelkast een vreemd geluid maakt, brandt, een vreemde geur of rook ontwikkelt, trek dan onmiddellijk de stekker eruit en neem contact op met het dichtstbijzinde servicecenter.
  - Zo niet dan kan dit elektrische schokken of brand ten gevolge hebben. Zorg dat de ventilatieopening in de behuizing of de inbouwstructuur van het apparaat vrij van obstakels blijft.
- Wanneer u moeite hebt de lamp te vervangen, neemt u contact op met uw servicecenter.
- Van producten die zijn uitgerust met LED-lamp, het lampbeschermkapje niet zelf demonteren.
  - Neem contact op met uw servicecenter.
- Als er water of stof in de koelkast komt, trek dan de netkabel uit het stopcontact en neem contact op met het servicecenter van Samsung Electronics.
  - Er kan brand ontstaan.

⚠ VOORZORG VOORZORGTEKENS VOOR HET GEBRUIK

- Als u de stekker van de koelkast uit het stopcontact hebt gehaald, moet u tenminste vijf minuten wachten voordat u de stekker weer in het stopcontact steekt.
- Als u langer dan 3 weken weg bent of de koelkast gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, moet u de koelkast leegmaken en schoonmaken en de netkabel uit het stopcontact trekken. Veeg overtollig vocht van de binnenkant en laat de deuren open.
  - Er kunnen zich nare geuren en schimmels vormen.
  - Beschadiging van de isolatie kan brand veroorzaken.
- Voor een optimaal gebruik van uw koelkast:
  - Plaats voedingswaren niet te dicht bij de ventilatieopeningen aan de achterkant van de koelkast, aangezien zij de vrije luchtcirculatie in de koelkast kunnen belemmeren.
  - Verpak de voedingswaren goed of plaats ze in vacuüm dozen voordat u ze in de koelkast legt.

⚠ VOORZORG BELANGRIJKE VOORZORGTEKENS VOOR HET GEBRUIK (VERVOLG)

- Vries volledig ontdooide producten niet opnieuw in.
- Plaats geen koolzuurhoudende dranken in de vriezer. Doe geen flessen of glazen potten in de vriezer.
  - Als gevolg van het bevriezen van de inhoud, kan het glas breken en persoonlijk letsel of schade aan eigendommen veroorzaken.
- De functionaliteit niet veranderen en geen ingrepen op de koelkast plegen.
  - Ingrepen of wijzigingen kunnen lichamelijk letsel en/of schade aan eigendommen ten gevolge hebben. Alle ingrepen of wijzigingen die door derden worden uitgevoerd aan deze complete koelkast wordt niet door de Samsung garantie gedekt, en Samsung is ook niet verantwoordelijk voor veiligheidsproblemen en schade die het gevolg zijn van ingrepen door derden.
- Luchtopeningen niet afsluiten.
  - Als de luchtopeningen worden geblokkeerd, vooral met een plastic zak, kan de koelkast overkoeld raken. Als deze koelperiode te lang duurt, kan het waterfilter breken en lekkage veroorzaken.
  - Plaats nieuw in te vriezen voedingswaren niet naast reeds ingevroren producten.
- Houd u aan de maximale houdbaarheidsperiode die geldt voor ingevroren voedingswaren.
- Vul het waterreservoir, ijslade, waterblokjes alleen met drinkwater.
- Plaats geen voedingsmiddelen op een rommelige manier in de koelkast.
  - De voedingsmiddelen zullen dan niet goed afkoelen.

- Als de koelkast in het water komt te staan, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecenter.

⚠ VOORZORG VOORZORGSTEKENS VOOR REINIGEN EN ONDERHOUD

- Spuit niet meteen water tegen de binnen- of buitenkant van de koelkast.
  - Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik geen licht ontvlambare gassen in de buurt van de koelkast.
  - Dit kan explosie of brand veroorzaken.
- Spuit geen schoonmaakmiddelen rechtstreeks op de display.
  - Drukletters op de display kunnen loskomen.

- Verwijder vuil of stof tussen de pennen van de stekker. Gebruik nooit een natte of vochtige doek voor het schoonmaken van de stekker, verwijder vreemd materiaal of stof van de contactpennen.
  - Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de koelkast reinigt of onderhoud pleegt.

⚠ WAARSCHUWING BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR HET VERWIJDEREN

- Controleer voordat u de koelkast weggooit of er geen leidingen aan de achterzijde van de koelkast beschadigd zijn.
- R600a of R134a wordt gebruikt als koelmiddel. Raadpleeg het compressoretiket op de achterzijde en het typeplaatje in het apparaat om te controleren welk koelmiddel voor uwkoelkast moet worden gebruikt. Wanneer dit product ontvlambaar gas bevat (koelmiddel R600a), dient u contact op te nemen met de plaatselijke instanties voor een veilige afvalverwerking. Cyclopentaan wordt gebruikt als geblazen gas voor isolatiedoeleinden. Voor gassen in isolatiemateriaal is een speciale afvalverwerking vereist. Neem contact op met uw gemeente inzake milieuvriendelijke afvalverwijdering van dit product. Let erop dat geen van de buizen aan de achterkant van het apparaat beschadigd worden voor het verwijderen. De buizen moeten in de open ruimte worden gesloopt.
- Deze koelkast bevat isobutaan koelmiddel (R600a), een natuurlijk en uiterst milieuvriendelijk gas, dat echter ook brandbaar is. Tijdens het vervoer van de koelkast dient u erop te letten dat geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.
- Wanneer u deze of andere koelkasten wilt afvoeren, dienen deuren, deurstrips en veersloten te worden verwijderd, zodat kinderen of dieren er niet in opgesloten kunnen raken. Laat de legplateaus op hun plaats zodat kinderen er niet gemakkelijk in kunnen klimmen. U moet erop toezien dat kinderen de oude koelkast niet als speelgoed gebruiken.
- Gelieve de verpakkingsmaterialen van dit product op een milieuvriendelijke wijze af te voeren.

AANVULLENDE TIPS VOOR EEN GOED GEBRUIK

- In geval van een stroomstoring belt u het plaatselijke energiebedrijf om te vragen hoe lang het gaat duren.
  - De meeste stroomstoringen worden binnen 1 à 2 uur verholpen en zullen de temperatuur in de koelkast niet beïnvloeden. U moet echter bij een stroomonderbreking het openen van de deur beperken.
  - Mocht de stroomuitval langer dan 24 uur duren, dan moet u alle ingevroren levensmiddelen verwijderen.
- Wanneer er een slot op de koelkast zit, moeten de sleutels buiten het bereik van kinderen blijven en niet vlak in de buurt van de koelkast worden opgeborgen.
- De koelkast functioneert mogelijk slecht (een te hoge temperatuur in de koelkast) wanneer deze gedurende langere tijd op een plaats staat met een omgevingstemperatuur die lager is dan waar de koelkast voor bestemd is.
- Niet geschikt voor voedingsmiddelen die op lage temperatuur snel aan bederf onderhevig zijn, zoals bananen en meloenen.
- Uw koelkast kan niet bevriezen. Dit betekent dat u hem niet zelf hoeft te ontdooien. Dit gebeurt automatisch.
- Temperatuurstijging tijdens het ontdooien is conform de ISO-normen. Wanneer u tijdens het ontdooien van de koelkast wilt voorkomen dat de temperatuur te sterk stijgt, kunt u de ingevroren voedingswaren in diverse lagen krantenpapier wikkelen.
- Een temperatuurstijging van ingevroren voedingswaren tijdens het ontdooien kan de bewaartijd verkorten.

bevat

INSTALLATIE VAN UW KOELKAST 11

11 Voorbereidingen voor de installatie van de koelkast
12 De koelkastdeur omdraaien
20 De handgreep omzetten
22 De koelkast waterpas zetten
23 De koelkast installeren

BEDIENING VAN UW KOELKAST 24

24 Het bedieningspaneel controleren
27 Het bedieningspaneel gebruiken
30 Voedingsmiddelen bewaren
32 Cool Select Zone™ (Koelselectiezone) gebruiken
32 IJs maken
33 Het opvouwbaar legplateau gebruiken
33 De waterdispenser gebruiken
35 Photosynthetic fresh (Fotosynthetisch vers) gebruiken

REINIGING EN ONDERHOUD VAN UW KOELKAST 36

36 De onderdelen aan de binnenkant verwijderen
37 De koelkast reinigen
38 De waterdispenser reinigen
38 De ledlamp vervangen

APPENDIX 39

39 Problemen oplossen

installatie van uw koelkast

VOORBEREIDINGEN VOOR DE INSTALLATIE VAN DE KOELKAST

Hartelijk gefeliciteerd met uw aankoop van deze Samsung koelkast. Wij hopen dat u plezier beleeft aan de geavanceerde functies en nuttige kenmerken van deze nieuwe koelkast.

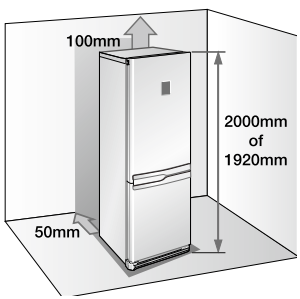
- Deze koelkast dient vóór het gebruik op de juiste wijze volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing te worden aangesloten en geplaatst.
- Gebruik deze koelkast uitsluitend voor de doeleinden waarvoor deze ontworpen is, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.
- Wij raden nadrukkelijk aan om onderhoud uit te laten voeren door een gekwalificeerde vakman.
- Gelieve de verpakkingsmaterialen van dit product op een milieuvriendelijke wijze af te voeren.

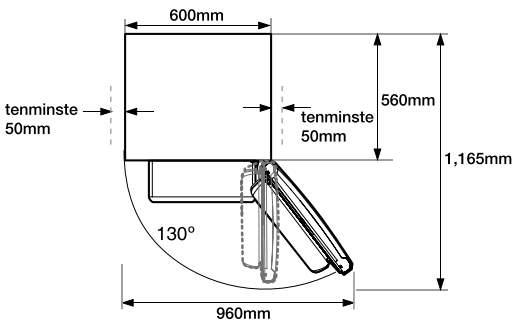
WAARSCHUWING

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de binnenverlichting van de koelkast vervangt.
- Er bestaat kans op elektrische schokken.

De beste plaats kiezen voor de koelkast

- Een plaats waar uw koelkast niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Een plaats met een vlak vloeroppervlak.
- Een plaats met voldoende ruimte voor het openen van de koelkastdeuren.
- Laat rechts, links, achter en boven de levensmiddelen voldoende ruimte voor luchtcirculatie. Als de koelkast niet voldoende ruimte heeft, werkt het interne koelsysteem mogelijk niet goed.
- Zorg ervoor dat het apparaat bij onderhoud of service vrij beweegbaar is.





- Hoogte van het product kan per model verschillen.
- Zorg dat er links, rechts, achter en boven de koelkast voldoende ruimte is. Dit helpt het energieverbruik en uw energierekening laag te houden.
- Installeer de koelkast niet op een plaats waar de temperatuur lager is dan 10°C.

VOORZORG

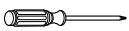
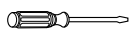
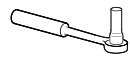
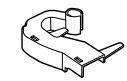
Trek de koelkast recht naar voren als u installatie- , onderhouds- of schoonmaakwerkzaamheden uitvoert achter de koelkast en duw hem recht naar achteren nadat de werkzaamheden zijn beëindigd Zorg ervoor dat uw vloer een volledig beladen koelkast kan dragen.

installatie van uw koelkast

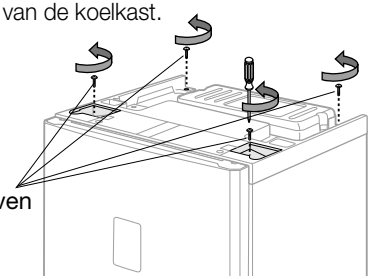
DE KOELKASTDEUR OMDRAAIEN

WAARSCHUWING Voordat u de koelkastdeur omdraait, moet u erop letten dat de netkabel uit het stopcontact is getrokken. Als deze handeling door een after-salesservice wordt uitgevoerd, valt deze niet onder de garantie.

Vereist gereedschap

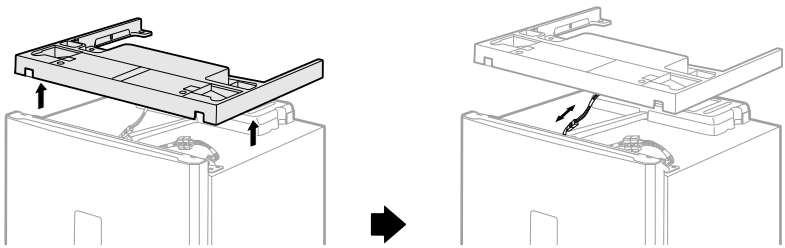
Niet meegeleverd					Aanvullend onderdeel
					
Phillips kopsleutel (+)	Platte kop sleutel (-)	10mm inbussleutel (voor bouten)	11mm moersleutel (voor scharnieras)	3/16” inbussleutel (voor middenscharnier)	Rechter bovenscharnierkap (onder bovenpaneel)

1. Verwijder 4 schroeven van het bovenpaneel van de koelkast.



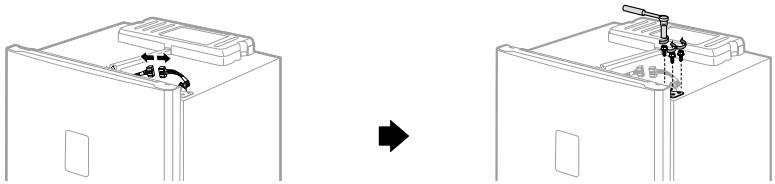
WAARSCHUWING Zorg ervoor dat de de netkabel is uitgetrokken, voordat u de elektrische draden vastpakt.

2. Verwij der het bovenpaneel. Zorg ervoor dat de draad onder het bovenpaneel losgemaakt is.



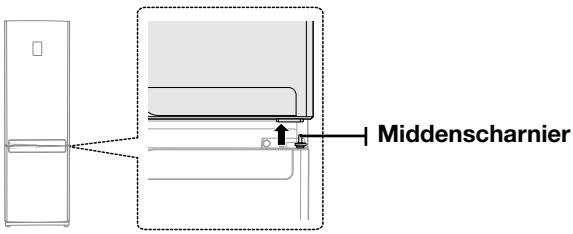
VOORZORG Let erop dat u geen elektrische draden beschadigt als u het bovenpaneel verwijderd.

3. Koppel de draad los en verwijder 3 bouten aan de bovenkant van de koelkast.



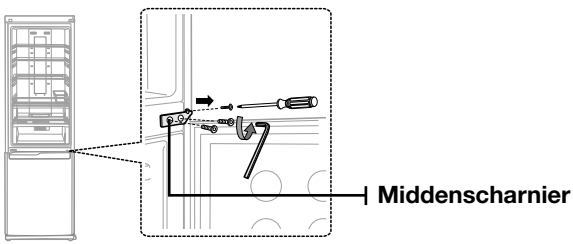
VOORZORG Let erop dat de koelkastdeur goed gesloten wordt.

4. Verwijder de koelkastdeur uit de middenscharnier door de deur recht omhoog te tillen.

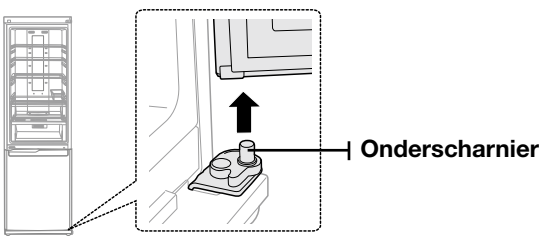


VOORZORG Koelkastdeur is zwaar, zorg ervoor dat u zich niet verwondt bij het verwijderen van de koelkastdeur.

5. Demonteer de middenscharnier door de 2 bouten en een schroef aan de rechterkant te verwijderen.



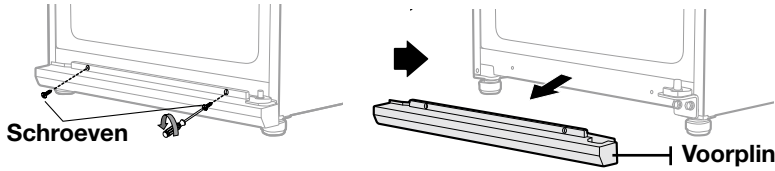
6. Verwijder de vriezerdeur uit de onderscharnier door de deur recht omhoog te tillen.



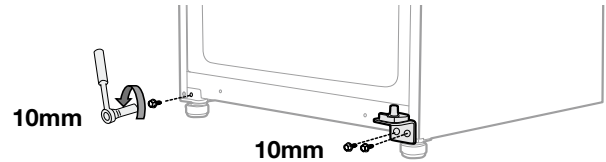
VOORZORG Vriezerdeur is zwaar, zorg ervoor dat u zich niet verwondt bij het verwijderen van de vriezerdeur.

DE KOELKASTDEUR OMDRAAIEN (VERVOLG)

7. Maak de voorplint los nadat de 2 schroeven zijn verwijderd.

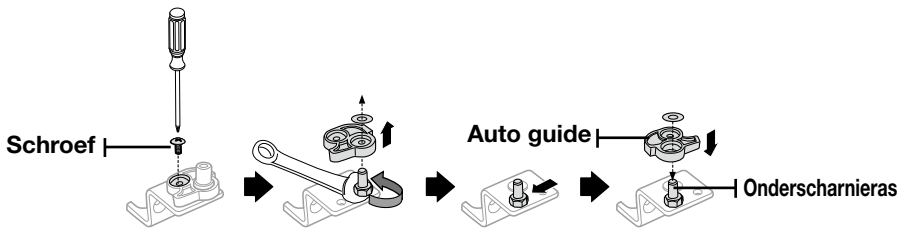


8. Schroef de 2 bouten los waarmee de onderscharnier is bevestigd en schroef ook de 2 bouten los aan de linkerkant vlakbij de voorpoot waar de verwijderde onderscharnier moet worden bevestigd.

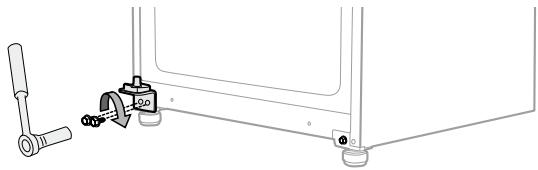


Voordat de onderscharnier wordt verwijderd, draait u de voorpoten iets naar rechts om gemakkelijker te kunnen demonteren en monteren.

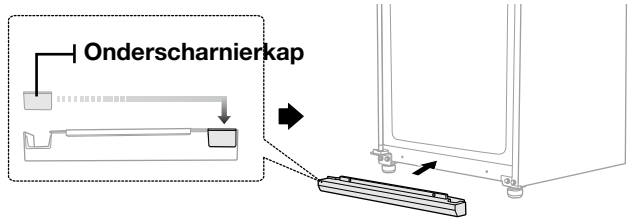
9. Verplaats de onderscharnieras. Verwijder de schroef van de auto-guide en verwijder de onderscharnieras met een 11mm moersleutel. Verbindt de onderscharnieras aan de linkerkant en zet de omgedraaide auto-guide terug.



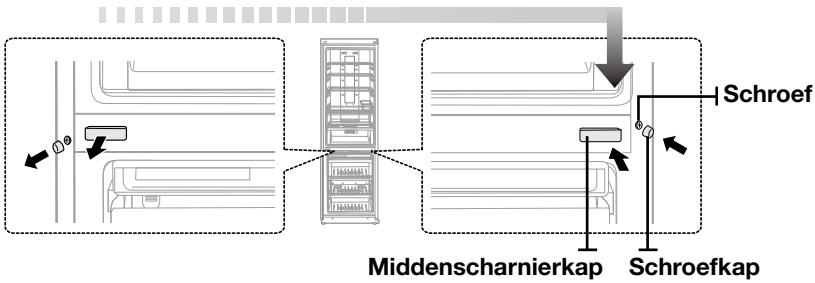
10. Bevestig de onderscharnier aan de linkeronderzijde van de koelkast waar vooraf (in stap 8) 2 bouten zijn verwijderd. Schroef de overgebleven bouten aan de rechteronderzijde van de koelkast voor later gebruik.



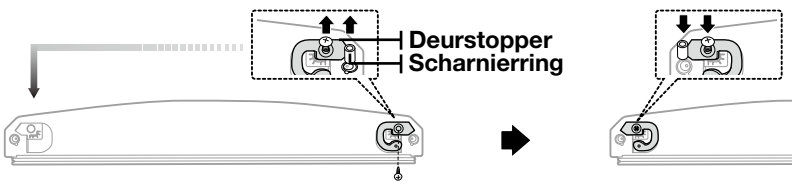
11. Zet de onderscharnierkap om en bevestig daarna de voorplint aan de onderkant van de koelkast.



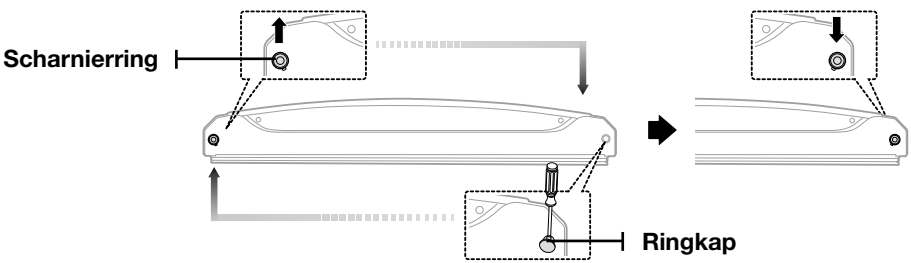
12. Zet de middenscharnierkap om. Schroef de kap en een schroef van links naar de rechterkant.



13. Verwijder de schroef aan de rechteronderzijde van de vriezerdeur. Verplaats de deurstopper en de scharnierring van rechts naar links.

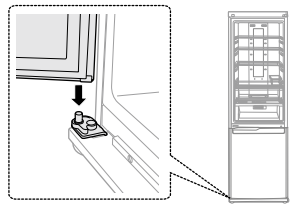


14. Verplaats de scharnierring en de ringkap op de vriezerdeur.

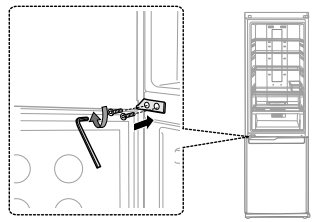


DE KOELKASTDEUR OMDRAAIEN (VERVOLG)

15. Plaats de vriezerdeur voorzichtig terug.

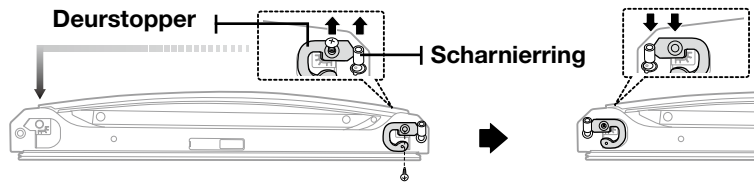


16. Monteer de middenscharnier met 2 bouten aan de linkerzijde.

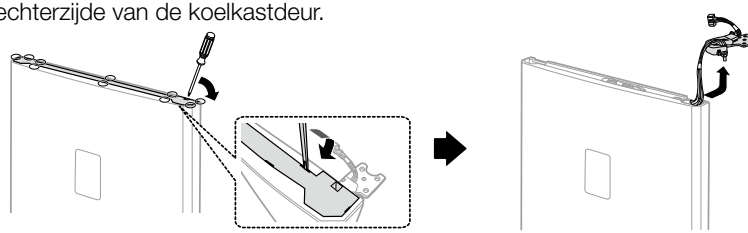


Er blijft één schroef achter nadat de vriezerdeur is omgedraaid. En het heeft geen invloed op de werking van de koelkast.

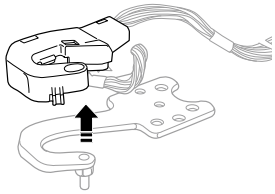
17. Verwijder de schroef aan de rechteronderzijde van de koelkastdeur. Verplaats de deurstopper en de scharnierring van rechts naar links.



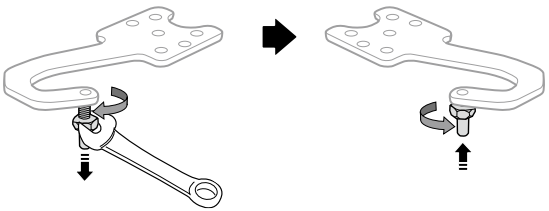
18. Verwijder de draadbehuizing aan de bovenkant van de koelkastdeur met een platte kopsleutel en verwijder daarna de bovenscharnier en draden van de rechterzijde van de koelkastdeur.



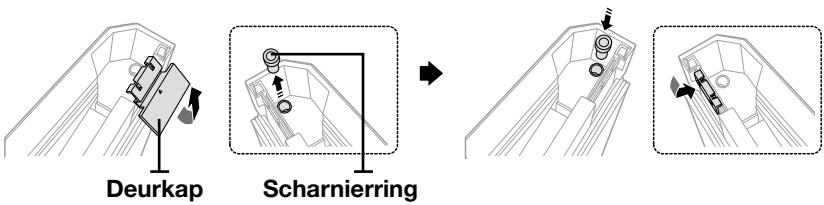
19. Maak de rechterbovenscharnierkap los van de bovenscharnier en trek de draden uit de rechterbovenscharnierkap.



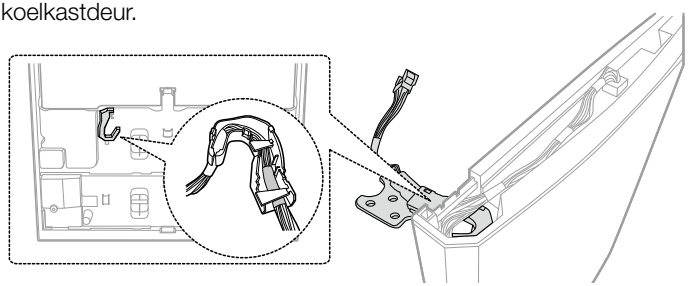
20. Gebruik een 11mm moersleutel om de bovenscharnieras los te koppelen. Draai de bovenscharnier om en bevestig de bovenscharnieras weer.



21. Zet de deurkap en de scharnierring aan de bovenkant van de koelkastdeur om.



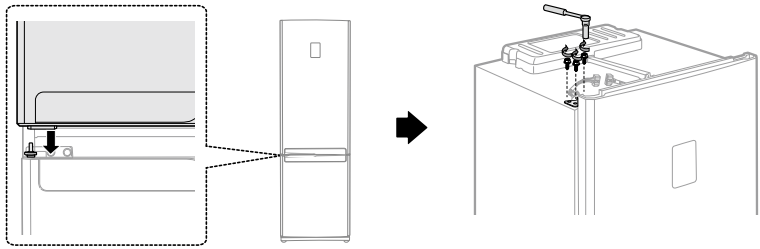
22. Monteer de bovenscharnier weer door stap 19 in omgekeerde volgorde uit te voeren.(Let erop dat u de bovenscharnierkap gebruikt die zich onder het bovenpaneel bevindt.) Zet de gemonteerde scharnier op de linkerzijde van de koelkastdeur.



Let erop dat de rode band op de draad aan het eind van de linkerbovenscharnierkap is geplaatst.

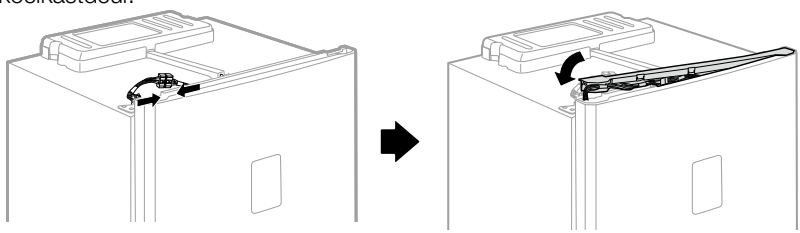
DE KOELKASTDEUR OMDRAAIEN (VERVOLG)

23. Plaats de koelkastdeur voorzichtig terug.
Schroef daarna de 3 bouten aan om de bovenscharnier te monteren.

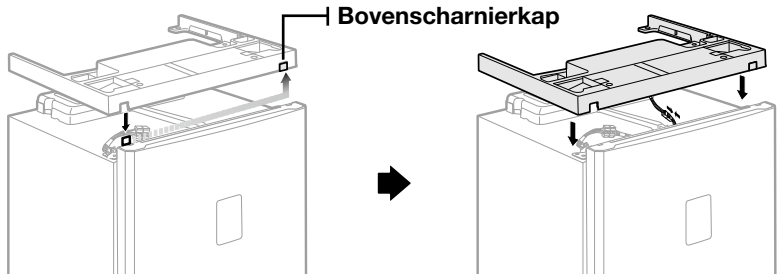


- U moet de type B handgreep omdraaien voordat u de koelkastdeur terugplaatst. Raadpleeg pagina 21.
- Bij handgreep type A moet u zich ervan verzekeren de handgreep te verplaatsen nadat de deur is omgedraaid.

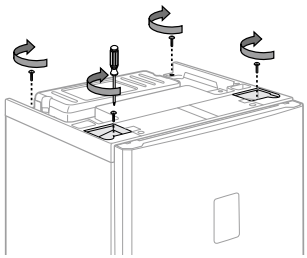
24. Verbind de draden en monteer daarna de draadbehuizing bovenaan de koelkastdeur.



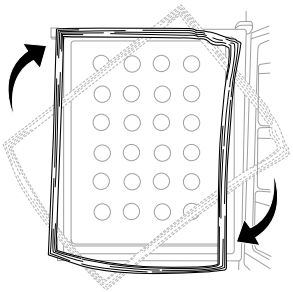
25. Verplaats de bovenscharnierkap. Verbind de draad onder het bovenpaneel en plaats het bovenpaneel terug in zijn oorspronkelijke positie.



26. Draai 4 schroeven weer vast.



27. Maak de afdichtingen van koelkast- en vriezerdeur los en bevestig ze nadat u ze 180˚ heeft gedraaid.

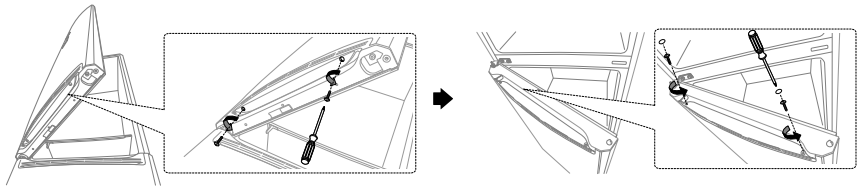


- Controleer, nadat u de deuren hebt omgedraaid, of de afdichtingen van koelkast- en vriezerdeur goed zitten. Als dit niet het geval is, kan er een ruis ontstaan of zich condens vormen, wat invloed heeft op het functioneren van de koelkast.

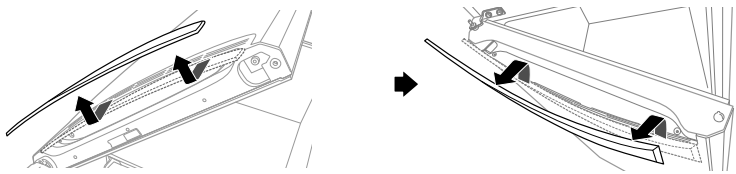
installatie van uw koelkast

DE HANDGREEP OMZETTEN (TYPE A)

1. Verwijder 2 schroeven onder de koelkastdeur, haal daarna 2 kapbedekking eraf en verwijder 2 schroeven aan de vriezerdeur.

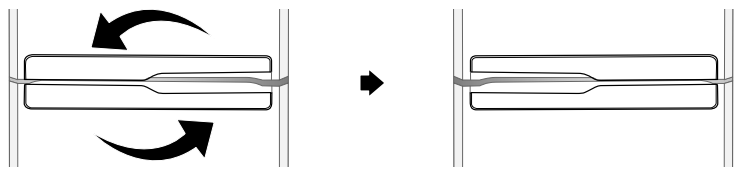


2. Duw de handgreep van de koelkast iets naar beneden en verwijder deze daarna door hem naar u toe te trekken. Duw de handgreep van de koelkast iets naar boven en verwijder deze daarna door hem naar u toe te trekken.

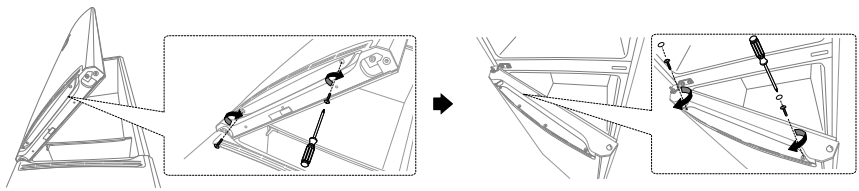


VOORZORG Demonteer de handgreep voorzichtig. Haken aan de binnenkant van de handgrepen kunnen gemakkelijk breken.

3. Monteer de handgrepen nadat u de koelkast- en vriezerhandgreep hebt omgezet.

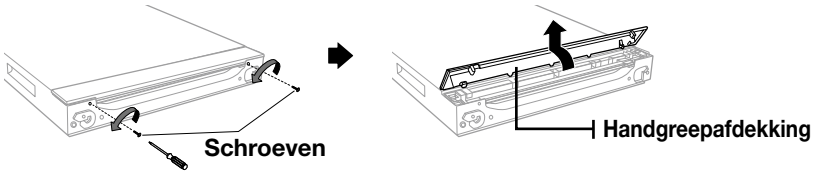


4. Draai 2 schroeven vast onder de koelkastdeur, monteer daarna 2 schroeven en 2 kapbedekking op de vriezerdeur.



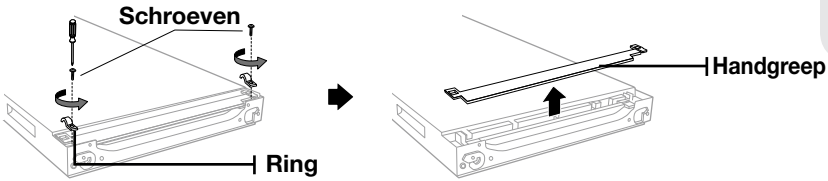
DE HANDGREEP OMZETTEN (TYPE B)

1. Verwijder 2 schroeven onder de koelkastdeur en trek de handgreepkap eraf.

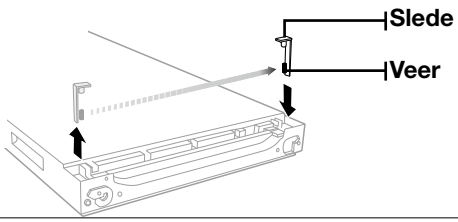


WAARSCHUWING Demonteer de handgreepkap voorzichtig. Haken aan de binnenkant van de handgreepkap kunnen gemakkelijk breken.

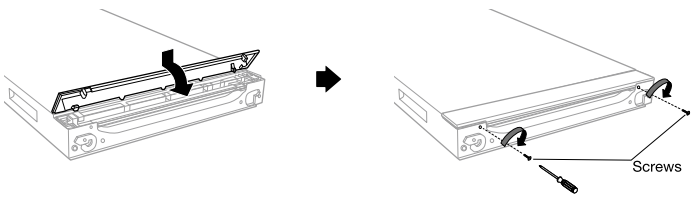
2. Verwijder 2 schroeven van de handgreepringen. Verwijder de handgreepringen en demonteer de “easy handle”.



3. Verplaats de handgreepslede en -veer van links naar rechts. Denk eraan de handgreepsledekap van de linker- naar de rechterkant te verplaatsen.



4. Monteer de handgreep door de stappen 2 en 1 in omgekeerde volgorde uit te voeren.



Deze procedure moet worden uitgevoerd voor ‘De koelkastdeur omdraaien ’ stap 23.

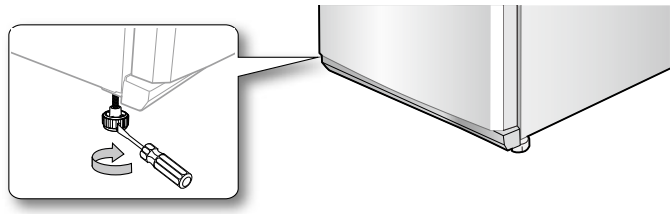
installatie van uw koelkast

DE KOELKAST WATERPAS ZETTEN

Als de voorkant van de koelkast iets hoger staat dan de achterkant, kan de deur gemakkelijker geopend en gesloten worden.
Draai de verstelbare poten naar rechts om hoger, naar links om lager te zetten.

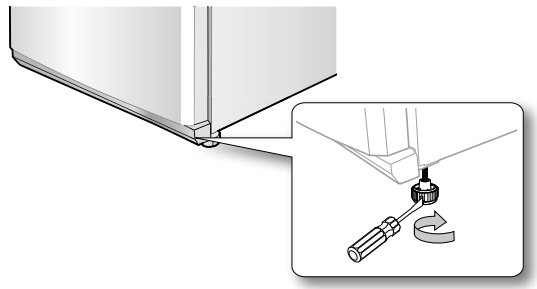
Geval 1) De koelkast staat links iets lager.

- Draai de linker verstelbare poot in de richting van de pijl totdat de koelkast waterpas staat.



Geval 2) De koelkast staat rechts iets lager.

- Draai de rechter verstelbare poot in de richting van de pijl totdat de koelkast waterpas staat.



DE KOELKAST INSTALLEREN

Nu dat u uw nieuwe koelkast hebt geïnstalleerd en geplaatst, kunt u de verschillende kenmerken en functies gaan instellen.
Als u de volgende stappen uitvoert, zou uw koelkast helemaal bedrijfsklaar moeten zijn. Zo niet, controleer dan eerst de voeding en de stroombron of probeer de sectie Problemen oplossen achterin deze handleiding. Bij vragen kunt u contact opnemen met uw Samsung Electronics servicecenter.

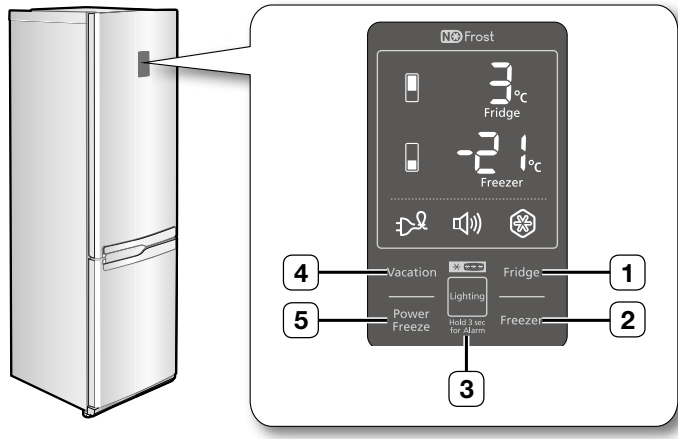
1. Zet de koelkast op een geschikte plaats met voldoende ruimte tussen de muur en de koelkast. Raadpleeg de installatie-aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing. (raadpleeg pagina 11)
2. Als de stekker in het stopcontact zit, moet de binnenverlichting gaan branden zodra u de deuren opent.
3. Stel de temperatuurcontrole op de koudste temperatuur in en wacht een uur. De koelkast zou nu koeler moeten worden en de motor moet gelijkmatig lopen.
4. Nadat de koelkast is ingeschakeld, duurt het een paar uur voordat de juiste temperatuur is bereikt. Zodra de temperatuur van de koelkast laag genoeg is, kunt u de voedingswaren en dranken in de koelkast plaatsen.

Tips voor elektriciteitsbesparing

- Plaats de koelkast in een koele, droge ruimte met voldoende ventilatie.
  Zorg ervoor dat de koelkast niet in de de volle zon staat en plaats hem nooit te dicht naast een warmtebron (zoals een radiator bijvoorbeeld).
- Blokkeer nooit de ventilatieopeningen of roosters van de koelkast.
- Laat warme voedingswaren afkoelen, alvorens deze in de koelkast te leggen.
- Plaats ingevroren voedingswaren in de koelkast om te ontdooien. U kunt de lage temperatuur van de ingevroren producten gebruiken om de andere voedingswaren in de koelkast af te koelen.
- Laat de koelkastdeur niet te lang open wanneer u voedsel uit de koelkast haalt of erin legt. Hoe korter u de deur openlaat, des te minder ijs zich in de vriezer zal vormen.
- Reinig de achterzijde van de koelkast regelmatig. Stof doet het energieverbruik toenemen.
- Stel geen koudere temperatuur in dan nodig is.
- Zorg voor voldoende luchtafvoer aan de onderzijde en de achterwand van de koelkast. Sluit geen luchtopeningen af.
- Plaats de koelkast zo dat er vrije ruimte is aan de rechter-, linker-, achter- en bovenzijde. Het stroomverbruik neemt hierdoor af, wat kosten bespaart.

bediening van uw koelkast

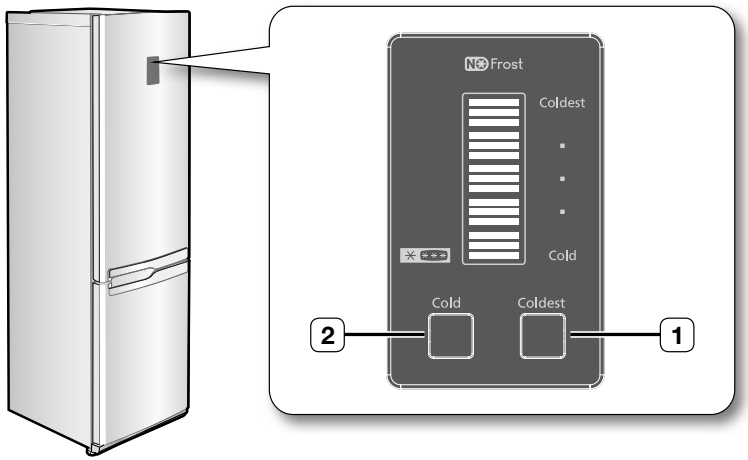
HET BEDIENINGSPANEEL CONTROLEREN (TYPE A)



1 FRIDGE (KOELKAST)	U kunt de gewenste temperatuur van de koelkast instellen, deze kan worden versteld tussen 1°C en 7°C.
2 FREEZER (VRIEZER)	U kunt de gewenste temperatuur van de vriezer instellen, deze kan worden versteld tussen -14°C en -25°C.
3 LIGHTING (HOLD 3 SEC FOR ALARM) (VERLICHTING, 3 SEC INGEDRUKT HOUDEN VOOR ALARM)	U kunt de verlichting in-/uitschakelen door op het knopje **Lichting** (Verlichting) te drukken onder de koelkastdeur. Het alarm waarschuwt u als de koelkastdeur langer dan 2 minuten open staat. U kunt het alarm uitschakelen door het knopje **Lighting** (Verlichting) 3 seconden in te drukken.
4 VACATION (VAKANTIE)	De vakantiefunctie kan worden gebruikt als u weggaat (met vakantie, zakenreis etc..) en uw koelkast voor langere tijd niet gebruikt.
5 POWER FREEZE (KRACHTIG INVRIEZEN)	Versnelt de tijd om producten in te vriezen in de vriezer. Dit is handig als u snel producten die sterk aan bederf onderhevig zijn moet invriezen of als de temperatuur in de vriezer dramatisch gestegen is (bijvoorbeeld als de deur open is blijven staan, enz.).

Steeds wanneer u de knop indrukt, hoort u een korte pieptoon.

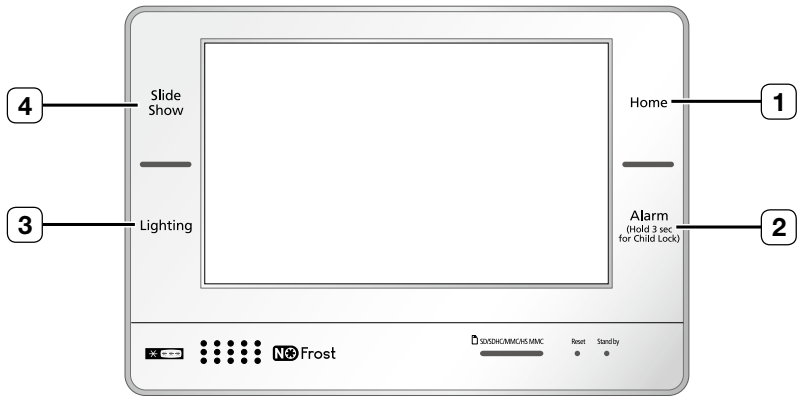
HET BEDIENINGSPANEEL CONTROLEREN (TYPE B)



1 COLDEST (KOUDST)	U kunt de temperatuur van de koelkast lager zetten. Druk op deze knop om de temperatuur van koud tot koudst in te stellen.
2 COLD (KOUD)	U kunt de temperatuur van de koelkast hoger zetten. Druk op deze knop om de temperatuur van koudst tot koud in te stellen.

bediening van uw koelkast

HET BEDIENINGSPANEEL CONTROLEREN (TYPE C)



1 **HOME (START)**	U kunt naar het startscherm gaan met de belangrijkste functies van de koelkast.
2 **ALARM**	Het alarm waarschuwt u als de koelkastdeur langer dan 2 minuten open staat. U kunt het **alarm** annuleren door de alarm-knop nogmaals in te drukken. U kunt de functie Child Lock (Kinderslot) activeren/ deactiveren door de knop 3 seconden aan te raken.
3 **LIGHTING (VERLICHTING)**	U kunt de verlichting onder de koelkastdeur aan- of uitzetten
4 **SLIDE SHOW (DIAVOORSTELLING)**	U kunt deze functie gebruiken om afbeeldingen te bekijken in de Fotoalbum.

Voor meer informatie over het gebruik van het bedieningspaneel (Type C), kunt u de LCD bedieningshandleiding raadplegen die bij deze handleiding is ingesloten.

HET BEDIENINGSPANEEL GEBRUIKEN (TYPE A)

Fridge (Koelkast)

Tip op de knop **Fridge** (Koelkast) om de koelkast op de gewenste temperatuur tussen 1°C en 7°C te zetten.

Standaard ingestelde temperatuur is 3°C en elke keer dat u op de knop **Fridge** (Koelkast) drukt, verandert de temperatuur op de volgende manier en de temperatuurindicator geeft de gewenste temperatuur weer.

3°C — 2°C — 1°C — 7°C
4°C — 5°C — 6°C

Als de temperatuur is ingesteld, wordt de ingestelde temperatuur eerst 5 seconden weergegeven en daarna geeft de indicator de huidige temperatuur van de koelkast aan.

Freezer (Vriezer)

Tip op de knop **Freezer** (Vriezer) om de vriezer op de gewenste temperatuur tussen -14°C en -25°C te zetten.

Standaard ingestelde temperatuur is -20°C en elke keer dat u op de knop **Freezer** (Vriezer) drukt, verandert de temperatuur op de volgende manier en de temperatuurindicator geeft de gewenste temperatuur weer.

-20°C — -21°C — -22°C — -23°C — -24°C — -25°C
-19°C — -18°C — -17°C — -16°C — -15°C — -14°C

Als de temperatuur is ingesteld, wordt de ingestelde temperatuur in het begin 5 seconden weergegeven, daarna geeft de indicator de huidige temperatuur van de vriezer aan.

- Temperatuurindicator van koelkast of vriezer knippert als temperatuur in de koelkast of vriezer snel stijgt door het opslaan van warme producten of als de deur vaak wordt geopend en gesloten. (Temperatuurindicator van koelkast of vriezer stopt met knipperen als de temperatuur in de koelkast of vriezer bereikt is. Als de temperatuurindicator na een aantal uur niet stopt met knipperen, neem dan contact op met uw servicecenter.

Lighting (Hold 3sec for Alarm) (Verlichting, houd 3 sec ingedrukt voor alam)

Tip op de knop **Lighting** (Verlichting) om de verlichting te activeren en het licht onder de koelkastdeur gaat branden.

Het licht blijft branden als de functie verlichting is geactiveerd.

Als u de helderheid van het licht wilt aanpassen, tip dan nogmaals op de knop **Lighting** (Verlichting). (De helderheid aanpassen is beschikbaar afhankelijk van de modellen.)

De functie **Lighting** (Verlichting) wordt uitgeschakeld door opnieuw op de knop Lighting (Verlichting) tot het licht uit is.

Light on (Bright) (Licht aan, Fel) — Light on (Medium) (Licht aan, Medium) — Light on (Dark) (Licht aan, Donker) — Light off (Licht uit)

Tip langer dan 3 seconden op de knop **Lighting** (Verlichting) om de Alarm-functie te activeren.

Alarmindicator gaat branden en de koelkast waarschuwt u met een alarmsignaal als de koelkastdeur langer dan 2 minuten open staat.

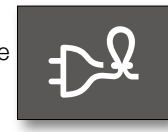
U kunt de Alarm-functie deactiveren door langer dan 3 seconden op de knop **Lighting** (Verlichting) te drukken.

- Verlichting geactiveerd: licht blijft branden.
- Verlichting gedeactiveerd: als u de deur van de vriezer opent en de deur van de koelkast gesloten houdt gaat de lamp branden.

HET BEDIENINGSPANEEL GEBRUIKEN (TYPE A)

Vacation (Vakantie)

Tip op de knop **Vacation** (Vakantie) om de functie Vacation (Vakantie) te activeren.



De vakantieindicator gaat branden en de koelkast wordt nu ingesteld op een temperatuur van 15°C om het energieverbruik te minimaliseren als u langdurig op vakantie of zakenreis gaat of als u de koelkast langere tijd niet gebruikt.

Als de functie Vacation (vakantie) is geactiveerd, blijft de vriezer aan.

- De functie Vacation (Vakantie) wordt automatisch gedeactiveerd als u de koelkasttemperatuur aanpast, terwijl de functie Vacation (Vakantie) aan staat.
- Zorg ervoor dat voedingsmiddelen uit de koelkast worden gehaald voordat u de functie Vacation (Vakantie) gebruikt.

Power Freeze (Krachtig invriezen)

Tip op de knop **Power Freeze** (Krachtig invriezen) om de functie Power Freeze (Krachtig invriezen) te activeren. De Power-Freeze-indicator gaat branden en de koelkast versnelt de tijd die nodig is om de producten in de vriezer in te vriezen.

De functie Power freeze (Krachtig invriezen) wordt gedurende 72 uur geactiveerd en de vriezerindicator geeft -25°C aan.

De functie Power Freeze (Krachtig invriezen) schakelt automatisch uit.
Als het proces van krachtig invriezen is voltooid, schakelt de Power-freeze-indicator uit en schakelt de vriezer terug naar de vorige temperatuurinstelling.

Als u deze functie gebruikt, neemt het energieverbruik toe.

U kunt de functie Power Freeze (Krachtig invriezen) deactiveren door opnieuw op de knop **Power Freeze** (Krachtig invriezen) te drukken.

- Als u grote hoeveelheden voedsel wilt invriezen, moet u “Power Freeze” (Krachtig invriezen) minstens 24 van tevoren inschakelen.

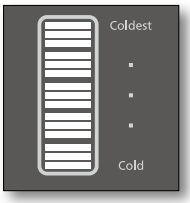
HET BEDIENINGSPANEEL GEBRUIKEN (TYPE B)

COLDEST (KOUDST)

Druk één of meer keren op de knop **Coldest** (Koudst) om de temperatuur van de koelkast te verlagen. Temperatuurindicator gaat van koud naar koudst.

Standaard is de middenpunt-temperatuur ingesteld.

Als alle lichten branden, is de temperatuur het koudst.

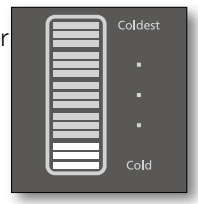


COLD (KOUD)

Druk één of meer keren op de knop **Cold** (Koud) om de temperatuur van de koelkast te verhogen. Temperatuurindicator gaat van koudst naar koud.

Standaard is de middenpunt-temperatuur ingesteld.

Als één licht brandt, is de temperatuur op koud.



- Er zijn vijf temperatuurinstellingen, vertegenwoordigd door vijf indicatorlampjes.
- De vriezertemperatuur wordt automatisch aangepast afhankelijk van de koelkasttemperatuur (zoals hieronder aangegeven).

Cold (Koud) Coldest (Koudst)
-14°C (7°C) – -17°C (5°C) – -20°C (3°C) – -22°C (2°C) – -25°C (1°C)

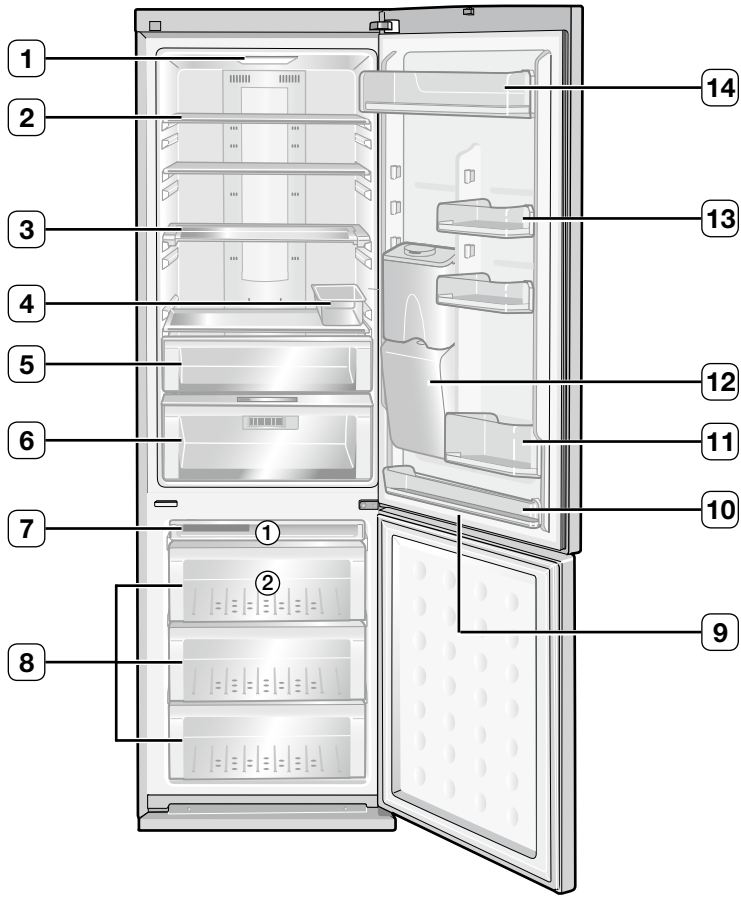
Temperatuur van vriezer (koelkast)

- Als u grote hoeveelheden voedingsproducten moet invriezen, moet u de temperatuur van de koelkast minstens 24 uur van te voren op de koudste temperatuur instellen.
- Temp-indicator knippert als de temperatuur in de koelkast of vriezer sterk stijgt door het plaatsen van warme producten of als de deur vaak wordt geopend en gesloten. Temperatuurindicator stopt met knipperen als de temperatuur in de koelkast of vriezer bereikt is. Als de temperatuurindicator na een aantal uur niet stopt met knipperen, neem dan contact op met uw servicecenter.

bediening van uw koelkast

VOEDINGSMIDDELEN BEWAREN

De Samsung koelkast is speciaal ontworpen voor een optimale benutting van de ruimte, eigenschappen en functies. Ze beschikt over enkele aangepaste compartimenten die tot doel hebben uw voedingswaren langer vers te houden. Denk eraan dat voedingsmiddelen goed en zo luchtdicht mogelijk worden verpakt, om doordringen van geuren te voorkomen.



- Enkele functies, zoals Water Tank (Waterreservoir), Cool Select Zone (Zone koelselectie) en Photosynthetic Fresh (Fotosynthetisch Vers) kunnen variëren en al dan niet beschikbaar zijn afhankelijke van het model.
- U kunt meer ruimte creëren in de koelkast door de Fresh Safe Drawer (Versheidslade) [5] en Cooler Zone Drawer (Lade Koelzone) [6] behalve Cool Select Zone Box (Box oelselectiezone) te verwijderen. U kunt meer ruimte creëren in de vriezer door de laden ① en ② te verwijderen. Het heeft geen invloed op de thermische en mechanische kenmerken. Het aangegeven opslagvolume van de diepvriesruimte is berekend zonder de laden.
- Verwijder één vrieslade voor de 1 invriestest.

1 KOELKASTLICHT	LED-lamp helpt u producten gemakkelijk te vinden en op te slaan. (Lamptype kan verschillen afhankelijk van de modellen.)
2 GLAZEN LEGPLATEAU	Glazen legplateaus kunnen gemakkelijk worden gereinigd en u kunt er doorheen kijken om te zien wat er in de koelkast staat. Deze legplateaus zijn barstbestendig en kunnen worden gebruikt voor het bewaren van alle soorten voedingswaren en dranken.
3 OPVOUWBAAR LEGPLATEAU	Het legplateau kan als volledig plateau dienen of worden opgevouwen om ruimte te bieden aan grotere verpakkingen.
4 EIERREK	Wordt gebruikt om de versheid van groente en fruit te behouden. Fotosynthetisch vers LED (optioneel) houdt groenten en fruit langer vers.
5 VERSHEISDLADE	Wordt gebruikt om de versheid van groente en fruit te behouden. Fotosynthetisch vers LED (optioneel) houdt groenten en fruit langer vers.
6 COOLER ZONE/ COOL SELECT ZONE/ FRESH SAFE DRAWER (KOELZONE ZONE KOELSELECTIE VERSHEIDSLADE)	Cool Select Zone (Zone Koelselectie) • Helpt de smaak van voedingsmiddelen te behouden en de versheid te verlengen. Gebruik deze ruimte om kaas, vlees, gevogelte, vis of andere producten te bewaren. Cooler Zone (Koelzone) • Temperatuur in deze lade is lager dan in andere afdelingen van de koelkast. De temperatuur is ideaal voor het bewaren van vis, vlees en worst.
7 BOVENSTE VRIEZERLADE	Het best te gebruiken voor het bewaren van bevroren producten, zoals ijs, bacon en pizza
8 MIDDELSTE/ONDERSTE VRIEZERLADE	Speciaal voor het bewaren van vers vlees, vis of gedroogde voedingswaren. Voedingswaren dienen zorgvuldig in huishoudfolie of ander geschikt materiaal verpakt of in bakjes bewaard te worden.
9 VRIEZERLAMP, HANDGREEPVERLICHTING	Blauwe LED-lamp helpt u producten gemakkelijk te vinden en op te slaan. (Lamptype kan verschillen afhankelijk van de modellen.) U kunt het licht als binnenverlichting gebruiken in uw keuken door het permanent aan te zetten.
10 KINDERAFDELEING	Bestemd voor kinderen zodat zij er gemakkelijk bij kunnen. Het beste te gebruiken om melk, yoghurt en sap voor kinderen te bewaren.
11 FLESSENBAK	Bestemd om omvangrijke items zoals flessen en dozen te bewaren.
12 WATERDISPENSER	U kunt ijskoud water nemen uit een waterreservoir en water tappen uit de waterdispenser zonder de koelkast te openen.
13 BAK DIVERSEN	Bestemd voor kleine flessen of bakken, zoals bier, melk en sap enz.
14 ZUIVELBAK	Wordt gebruikt voor het bewaren van kleine zuivelproducten, zoals boter of margarine, yoghurt of slagroom.

- Flessen moeten dicht tegen elkaar aan worden bewaard, zodat zij niet kunnen vallen als de koelkastdeur wordt geopend.

VOORZORG

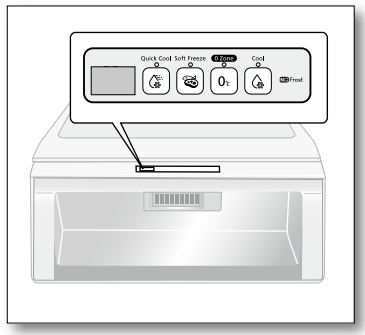
- Als u van plan bent voor langere tijd weg te gaan, maakt u de koelkast leeg en zet u hem uit. Veeg overtollig vocht van de binnenkant en laat de deur open. Op deze manier voorkomt u geur- en schimmelvorming.
- Als de koelkast voor langere tijd niet wordt gebruikt, trekt u de stekker uit het stopcontact.

bediening van uw koelkast

COOL SELECT ZONE™ (KOELSELECTIEZONE) GEBRUIKEN

U kunt diverse voedingsproducten, zoals kaas, vlees, gevogelte, vis en andere levensmiddelen bij een ideale temperatuur bewaren en de smaak behouden.

Quick Cool (Snel koelen)



- Als u voedingsproducten snel wilt koelen, sla deze dan op in de Cool Select Zone (Koelselectiezone) en druk op de knop **Quick Cool** (Snel koelen).
- Cool Select Zone (Koelselectiezone) koelt voedingsproducten gedurende 60 minuten.
- Zodra Quick Cool (Snel koelen) is voltooid, gaat de lade Cool Select Zone (Koelselectiezone) automatisch over op Cool (Koelen).

Soft Freeze (Licht invriezen)

- Als u Soft Freeze (Licht invriezen) selecteert, wordt de temperatuur van de Cool Select Zone (Koelselectiezone) ingesteld op -5°C.

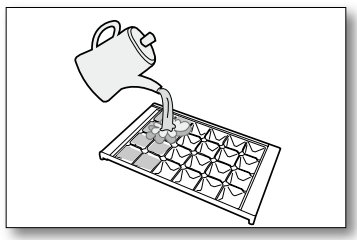
Zero Zone (Nulzone) 0℃

- Als u Zero Zone (Nulzone) selecteert, wordt de temperatuur van de Cool Select Zone (Koelselectiezone) ingesteld op 0°C.

Cool (Koelen)

- Als u Cool (Koelen) selecteert, wordt de temperatuur van de Cool Select Zone (Koelselectiezone) ingesteld op 3°C.

IJS MAKEN



1. Vul de bak oor 80% met water.
2. Plaats de ijsbak in de bovenste vriezerlade.
3. Wacht tot de ijsblokjes zijn gevormd.
4. Buig de ijsbak iets om de ijsblokjes eruit te halen.

Invriestijd

Aanbevolen wordt dat u ca. 1~2 uur te wachten voordat u de temperatuur instelt op Power Freeze (Krachtig invriezen) om de ijsblokjes te maken.

VOORZORG

Explosiegevaar

- Het koudste deel van de koelkast is het achterpaneel. Dit is de beste plaats om delicate producten te bewaren.
- Glazen flessen met vloeistoffen moeten nooit in de vriezer worden geplaatst omdat het glas kan springen als de inhoud bevriest.

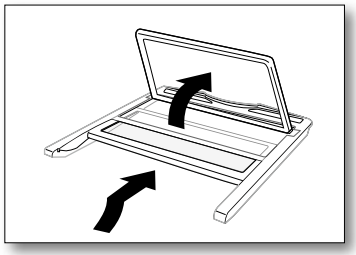
HET OPVOUWBARE LEGPLATEAU GEBRUIKEN

U kunt het opvouwbare legplateau opvouwen als u grotere voorwerpen of producten op het plateau eronder wilt plaatsen.

1. Til het plateau iets op en schuif het naar binnen.

2. Til het ingeduwde legplateau op naar de achterwand.

3. U kunt het opgevouwen legplateau in omgekeerde volgorde uittrekken om het volledige legplateau gebruiken



VOORZORG Het plateau kan eruit vallen, ga voorzichtig te werk als u het gebruikt of schoonmaakt.

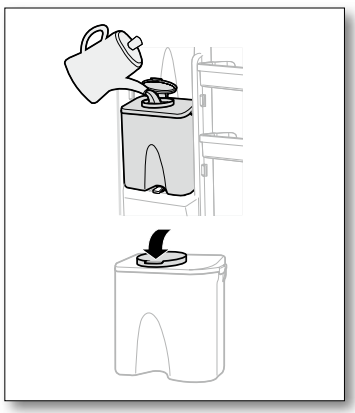
DE WATERDISPENSER GEBRUIKEN

Met water vullen

U kunt het waterreservoir met water vullen, terwijl deze in de koelkast blijft of u kunt het reservoir verwijderen om het met water te vullen.

1. Open de ronde dop en vul het waterreservoir met drinkwater.
- Doe het waterreservoir niet te vol (iets meer dan 4,2 liter). Het kan overlopen bij het openen en sluiten van de deur.

2. Sluit de ronde dop door deze in te duwen tot hij vastklikt.

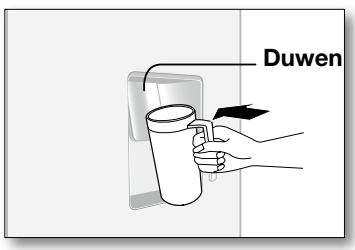


VOORZORG Doe geen andere vloeistoffen dan water in het waterreservoir.

Water halen uit de dispenser

1. Plaats een glas onder de opening

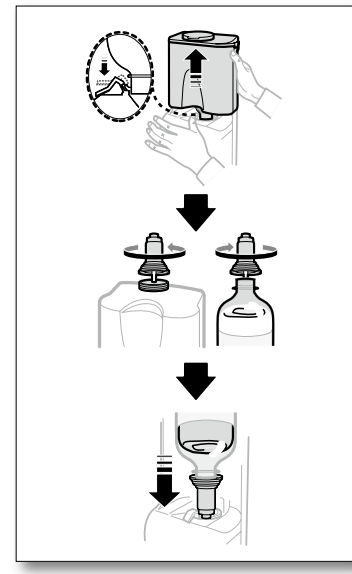
2. Duw zachtjes met uw glas tegen waterdispenserhendel.



VOORZORG
- Let erop dat het glas zich onder de dispenser bevindt om te voorkomen dat het water eruit spat.
- Waterdispenser is niet bij alle modellen aanwezig.

DE WATERDISPENSER GEBRUIKEN

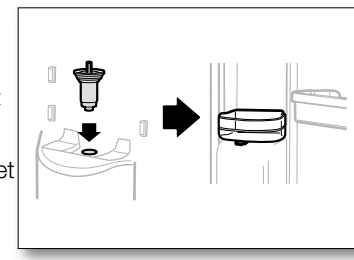
Een normale fles plaatsen



1. Duw op de bevestigingsknop, til het waterreservoir omhoog en verwijder het.
2. Verwijder de dispenserkraan uit het waterreservoir
3. Plaats de dispenserkraan op de gewone mineraalwaterfles en draai deze naar rechts om de dispenserkraan af te sluiten.
4. Plaats de waterfles met de dispenser kraan in de dispenseropening.

- U kunt klokkende geluiden horen als er lucht in de waterfles komt van normale mineraalwater- of frisdrankflessen.
- Sommige normale mineraalwater- of frisdrank flessen passen niet op de dispenserkraan afhankelijk van het formaat.
- Als er niet voldoende water uitkomt terwijl u op de knop drukt, druk dan nogmaals op de knop.
- Gebruik geen koolzuurhoudende dranken. Als u op de knop drukt, kan er frisdrank uitspuiten door de druk van koolzuurgas dat zich heeft opgehoopt in het bovenste deel van de fles.
- Voor een betere hygiëne worden dranken met een hoog suikergehalte (sappen, frisdranken) niet aanbevolen.
- U kunt mineraalwater uit flessen gebruiken of kraanwater voor zover dit geen deeltjes bevat.

Als de waterdispenser niet gebruikt wordt



1. Bevestig de dispenserkraan stevig in de dispenseropening.
   - Als de dispenserkraan langere tijd wordt uitgetrokken, werkt mogelijk de koelkast niet goed, omdat er koude lucht ontsnapt.
2. Plaats een bak diversen op de plaats van het waterreservoir en bewaar hier frisdrank- of andere flessen.
   - Er kunnen flessen van 1,5 liter staan.

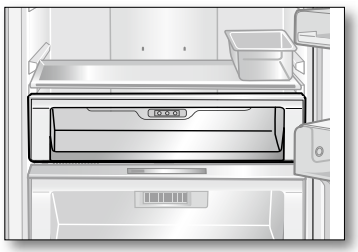
PHOTOSYNTHETIC FRESH (FOTOSYNTHETISCH VERS) GEBRUIKEN

Kenmerk van fotosynthetisch vers LED

Planten groeien alleen zonder licht. Als er echter licht is kunnen planten ademen en fotosynthetiseren tegelijk.
Als u daarom groenten in een donkere koelkast bewaart, gaan ze door met ademen en neemt de productie van organisch materiaal in groenten toe en worden ze sneller slap.
Als u groenten en fruit in een versheidslade bewaart, blijven ze verser, omdat zij tegelijk kunnen ademen en fotosynthetiseren.

VOORZORG Kijk niet gedurende langere tijd direct in de fotosynthetisch vers LED. Dit kan oogproblemen veroorzaken.

Fotosynthetisch vers gebruiken



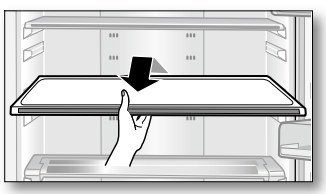
- Fotosynthetisch vers LED is geïnstalleerd aan de achterkant van de versheidslade. Het houdt de groenten en fruit die bewaard worden in de versheidslade langer vers door het licht.
- U kunt het effect optimaliseren door groenten en fruit in doorzichtige vinyl tassen of los te bewaren. De effecten kunnen afnemen als groeten en fruit in ondoorzichtige dozen, bakjes of zwarte vinyl tas worden bewaard.
- Fotosynthetisch vers LED is altijd aan wanneer de koelkastdeur wordt geopend. LED gaat herhaaldelijk aan en uit als de deur gesloten is.

In de winter, als u de gewenste koelkasttemperatuur instelt op 1°C en groeten voor langere tijd bewaart, kunnen de groenten bevriezen.

DE ONDERDELEN AAN DE BINNENKANT VERWIJDEREN

Legplateaus

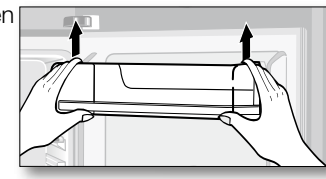
Til de legplateaus voorzichtig met beide handen op en trek ze naar u toe.
(Glazen legplateau/opvouwbaar legplateau)



reiniging en onderhoud van uw koelkast

Deurbakken

Pak de deurbakken stevig op met beide handen en til ze voorzichtig op om ze te verwijderen.



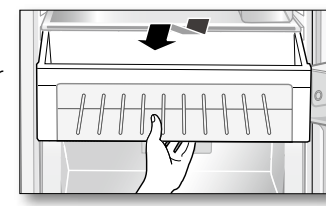
Waterreservoir

Pak het waterreservoir stevig met beide handen aan en til het voorzichtig naar u toe om het reservoir te verwijderen.

Waterreservoir is niet bij alle modellen aanwezig.

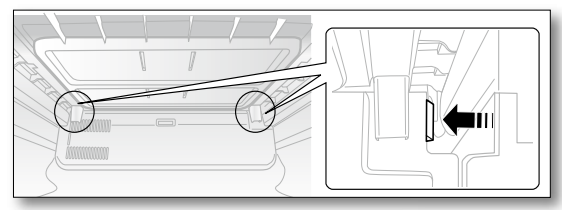
Laden

Trek de laden helemaal uit en licht ze daarna op om ze te verwijderen. (Fresh safe drawer / Cool select zone drawer / Cooler zone drawer / Freezer Drawers) (Versheidslade / Lade koelselectiezone / Lade koelzone / Vriezerladen)



Cooler Zone (Koelzone)

Druk op de vergrendeling aan de linkerachterkant en rechterkant van de koelzone en trek aan de kap van de koelzone om hem te verwijderen.



Dit product gaat het meest efficiënt met energie om als u alle schappen, laden en manden op de oorspronkelijke positie laat, zoals weergegeven in de illustratie op pagina (30.)

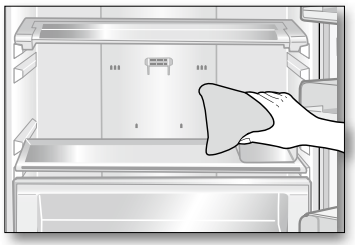
DE KOELKAST REINIGEN

Een goede verzorging van uw Samsung koelkast verlengt de levensduur en draagt bij aan het vrijhouden van geuren en bacteriën.

De binnenkant reinigen

Reinig de binnenwanden en interne onderdelen met een mild schoonmaakmiddel en veeg deze daarna af met een droge doek. U kunt laden en planken verwijderen als u grondig wil schoonmaken.

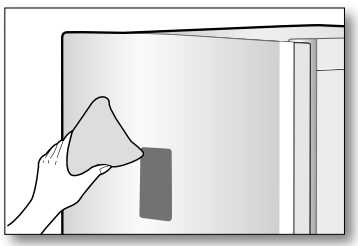
Let erop dat u ze afdroogt alvorens ze weer terug te plaatsen.



De buitenkant reinigen

Reinig het digitale paneel en het display met een schone, zachte doek.

Spuit water op een reinigingsdoek en niet direct op het oppervlak van de koelkast, zodat een egale verspreiding van vocht op het oppervlak wordt verkregen. De deuren, handgrepen en kastoppervlakken worden gereinigd met een mild schoonmaakmiddel en daarna afgeveegd met een droge doek.

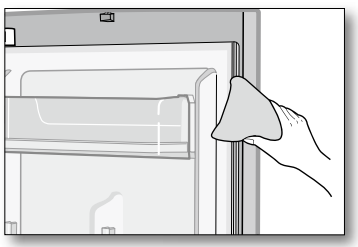


Uw koelkast ziet er heel goed uit, als de buitenkant één of twee keer per jaar in de was wordt gezet.

WAARSCHUWING Geen benzeen, verdunner of bleekmiddel voor het reinigen gebruiken. Deze producten kunnen het oppervlak beschadigen en brandgevaar opleveren.

De rubber deurstrips reinigen

Als de rubber deurstrips vuil zijn, sluiten de deuren mogelijk niet goed en werkt de koelkast niet optimaal. Zorg dat de deurstrips vrij blijven van deeltjes en vuil door ze met een mild wasmiddel en een vochtige doek schoon te maken. Maak droog met een schone, zachte doek.



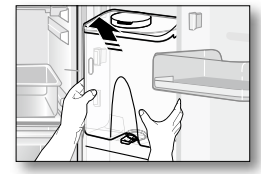
VOORZORG

- Spuit geen water tegen de koelkast als de stekker in het stopcontact zit. Dit kan elektrische schokken veroorzaken. Reinig de koelkast niet met benzeen, verdunner of autoreinigingsmiddel vanwege brandgevaar.
- U kunt de rubber deurstrip verwijderen om hem schoon te maken. Zorg ervoor dat u de rubber deurstrip weer juist terugplaatst anders werkt de koelkast niet goed meer.

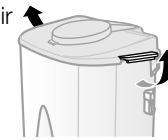
reiniging en onderhoud van uw koelkast

DE WATERDISPENSER REINIGEN

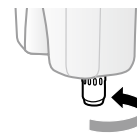
1. Verwijder het waterreservoir uit de koelkastdeur.



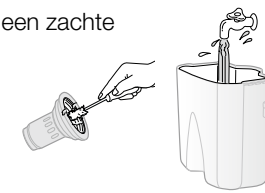
2. Ontgrendel het slot aan beide zijden van het waterreservoir om het deksel van het reservoir te verwijderen.



3. Verwijder de dispenserkraan door deze naar links te draaien.



4. Reinig elk onderdeel in stromend water. Gebruik een zachte borstel om de dispenserkraan te reinigen.



Gebruik zo nodig afwasmiddel voor grondiger reinigen.

Waterdispenser is niet bij alle modellen aanwezig.

VOORZORG

- Zorg ervoor dat u de dispenserkraan niet beschadigt of kwijt raakt.
- Als u de dispenserkraan verkeerd behandeld, kan er water overlopen.

DE LEDLAMP VERVANGEN

Als de binnen- of buiten-LED-lamp is uitgegaan, demonteer dan zelf niet de beschermkap en de LED-lamp.

Neem contact op met uw servicecenter.

PROBLEMEN OPLOSSEN

PROBLEEM	OPLOSSING
De koelkast werkt helemaal niet of de temperatuur is te hoog.	• Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit. • Is de temperatuurcontrole op het voorpaneel juist ingesteld? • Schijnt de zon op de koelkast of zijn er warmtebronnen vlakbij? • Staat de achterkant van de koelkast te dicht bij de muur?
De voedingswaren in de koelkast zijn bevroren	• Is de temperatuurcontrole op het voorpaneel op de koudste temperatuur ingesteld? • Is de omgevingstemperatuur te laag?
Er zijn ongewone geluiden.	• Controleer of de koelkast op een stabiele en vlakke vloer is geïnstalleerd. • Staat de achterkant van de koelkast te dicht bij de muur? • Zijn er vreemde voorwerpen achter of onder de koelkast gevallen? • Komt het geluid van de compressor in de koelkast? • U hoort een tikkend geluid wanneer de verschillende accessoires samentrekken of uitzetten.
De hoeken aan de voorkant en de zijkanten van de kast zijn warm en er treedt condensvorming op.	• Er zijn hittebestendige buizen geïnstalleerd aan de voorhoeken van de koelkast om condensvorming te voorkomen. Als de omgevingstemperatuur echter hoger wordt, is dit niet altijd effectief. Maar dit is abnormaal. • Bij zeer vochtig weer kan condensvorming optreden op het buitenoppervlak van de koelkast als het vocht uit de lucht in contact komt met het koele oppervlak van de koelkast.
U kunt een vloeistof horen borrelen in de koelkast.	• Dit is de koelvloeistof die de binnenkant van de koelkast afkoelt.
Er hangt een onaangename geur in de koelkast.	• Zijn er bedorven voedingsmiddelen in de koelkast? • Let erop dat sterk ruikende voedingswaren (bijvoorbeeld: vis) luchtdicht worden verpakt. • Maak uw koelkast regelmatig schoon en gooi bedorven of verdacht voedsel weg.
Er heeft zich een laag ijs op de wanden van de koelkast gevormd.	• Zij de luchtopeningen geblokkeerd door voedingsmiddelen die in de koelkast worden bewaard? • Zorg dat er zoveel mogelijk ruimte is tussen de voedingsmiddelen om ventilatie te verbeteren. • Is de deur volledig gesloten?
Condens vormt zich aan de binnenkant van de koelkast en rond de groenten.	• Voedingsproducten met een hoog watergehalte worden onbedekt bewaard met een hoge vochtigheidsgraad of de deur heeft gedurende langere tijd open gestaan. • Sla de producten op met een deksel of in gesloten plastic bakjes.

memo

memo

Limieten omgevingstemperatuur

Deze koelkast is ontworpen om in omgevingstemperatuur te functioneren gespecificeerd in de temperatuurklasse aangegeven op het typeplaatje.

Klasse	Symbol	Bereik omgevingstemperatuur (°C)
Uitgebreid gematigd	SN	+10 tot +32
Gematigd	N	+16 tot +32
Subtropisch	ST	+16 tot +38
Tropisch	T	+16 tot +43

Interne temperaturen kunnen worden beïnvloed door factoren als de plaats van de koelkast, de omgevingstemperatuur en hoe vaak de koelkast geopend en gesloten wordt. Pas de temperatuur zover aan als nodig is om deze factoren te compenseren.

Nederland

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen.
Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

NETHERLANDS
TEL. 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (0,10/Min)
www.samsung.com/nl
Samsung Electronics Benelux B.V. Olof Palmestraat 10, Delft postbus 681, 2600 AR Delft

LUXEMBURG
TEL. 261 03 710
www.samsung.com/lu
Samsung Electronics Benelux B.V. Medialaan 501800 Vilvoorde Belgium

BELGIUM
TEL. 0032 (0)2 201 24 18
www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Samsung Electronics Benelux B.V. Medialaan 50,1800 Vilvoorde2

Om hergebruik te bevorderen is deze gebruikershandleiding gedrukt op gerecycled papier.

Code No. DA99-02116E REV(0.2)